LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

P.O.F.I.
RECEIVED
MAY 5 1950
B. and O. Section

No. 39 Mar., 1928

Quarterly Report

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

THE IMPERIAL FISHERIES INSTITUTE

DEPARTMENT OF AGRICALTURE AND FORESTRY

Tokyo, Japan.

海洋調査要報

（昭和二年十、十一、十二月）

第三十九報

水産講習所

昭和三年三月發行

目　次

一、觀測調查要領……一——三
二、橫斷觀測平均水溫比重表……三——四
三、定地觀測表……五——六
四、橫斷觀測圖表……一——一〇

海洋調査要報 第三十九報(昭和二年十、十一、十二月)

一、觀測調査要領

一、太平洋

横斷觀測——報告アリタルハ北海道、青森、岩手、福島、茨城、千葉、三重、和歌山、高知、宮崎、鹿兒島、沖繩、臺灣ノ十三所ニシテ三ケ月ヲ通ジタルハ北海道、青森、岩手、臺灣ノ四ケ所ニ過ギズ宮城、神奈川、靜岡等ノ觀測ナキハ遺憾ナリ。內海內灣ニアリテハ三重、兵庫、岡山、廣島、香川ノ伊勢灣、和泉灘、播磨灘、備後灘、鳴門瀨戶、友ケ島水道等ノ觀測アリ。

太平洋北部—— 北海道ハ納沙布、釧路ハ十一月末襟裳岬ハ十二月上旬各一回ノ觀測ナルガ表層水溫ノ下降急ニシテ沿岸一帶ニハ既ニ十度以上ノ水帶ヲ在セズ、中層以深ハ前期ニ比シ上昇シテ二百米層以淺ニ二度以下ノ水帶ヲ見ズ。比重ハ襟裳沖ニテモ二五、〇〇以下ヲ示シ漸次東ニ小ニシテ二四、五〇ヲ前後スル範圍廣シ。尻矢埼沖合ハ水溫ノ下降緩ニシテ十月上旬表層十九度ヲ前後シ、十五度ノ等溫線ハ二百米層ニ接近スルニ至リタルガ十一、十二月ト月ヲ追フテ上下層ヲ通ジ水溫ノ下降著シク、十二月沖合下層ニハ五度以下ノ冷水帶ヲ出現シタリ。比重ハ三ケ月ヲ通ジ二五、〇〇——二五、四〇ヲ示ス範圍廣シ。青森縣鮫沖ハ前期迄其發達甚シカリシ寒冷ナル水帶ハ今期ニ入リ緩和セラレ其中層以淺ハ十一月ノ如キハ稍高溫ノ傾向ヲサヘ示シタルガ中層以深ハ猶例年ニ比シ寒冷著シク沖合下層ニハ五度以下ノ水帶ノ分布明瞭ナリ。沿岸ニ接シテ比重二五、〇〇以上ヲ示ス水帶ヲ分布セルモ沖合ニ低シ。

岩手沿海ハ卓越セル下層ノ冷水帶ハ今期ニ入リ稍小康ヲ示シタルモ猶沿岸ニ接シテ著シキ勢力ヲ保チ三ケ月ヲ通ジ例年ニ比シ低溫ナリ。前期沖合ニ卓越シタル暖流末派ハ十月猶相當ノ勢力ヲ殘シタルガ月ヲ追フテ減退シ、十一月沿岸ニ接シタル海區ニ比重二五、三〇ヲ示ス水帶ヲ存スルハ津輕海峽ヲ流過セル暖流

ノ末勢ナルガ如ク例年ニ比シ低シ。金華山沖合ハ十月中旬北海道ノ觀測ナルガ比重ハ二五、〇〇ヲ前後シ比重低キガ如シ。福島沿海ハ十月ヲ缺クモ十一月比重ノ下降著シク前期ニ卓越セル暖流ノ餘勢ヲ僅ニ沿岸ニ接シタル海區ノ中層以深ニ殘シテ二五、五〇以上ヲ示シ水温又下層ニ稍高温ナリ。十二月ニ入リ比重一層低下シ、上下層ヲ通ジ低温甚シキハ注目スベク、百浬ノ沖合ニ僅ニ暖流ノ片鱗ヲ示スニ過ギズ。茨城沿海ハ十一月ノミナルガ暖流ノ影響明瞭ニシテ比重二五、五〇以上ノ水帶ハ其中層ニ分布廣シ。水温ハ例年ニ比シ低温稍著シ。

以上北部沿海ニアリテハ引續キタル寒流ノ勢力稍小康ヲ示シタル觀アルモ猶著シキ低温狀態ニアリト云フベク、部分的ニ甚シキ變化ヲ示ス。而シテ前期ニ稍卓越シタル暖流ノ影響モ今期ニ入リ漸次其勢ヲ收メ著シキモノナキニ至リタリ。

太平洋南部——千葉及本所ノ洲ノ埼、八丈島、小笠原島間ノ表面觀測ヲ幷セテ豆南諸島並ビニ附近沿海ノ海況ヲ見ルニ十月表面比重ノ昇騰愈々著シク二五、五〇以上ノ水帶三宅島近海ニ接近シ來リ、例年ニ比シ著シク高比重ニシテ昨年ノ高キト稍相似タリ。十一月ニ入リテハ沿岸ニ接シテモ二五、五〇以上ヲ示シ、沖合及中層以深ニハ二五、八〇以上ノ水帶瀰漫シ二六、〇〇以上ノ水帶ヲモ存在セリ。十二月ニ亘リテモ其狀勢ヲ進メ例年ニ比シ高比重ナリ。水温ニアリテハ十月高温ナリシモ十一、十二月ニ亘リテ稍低温傾向ヲ示ス。八丈島、小笠原島間ニアリテハ十月下旬比重稍低ク水温高カリシモ十一月上旬ニ入リ比重昇騰シテ水温ノ低下稍著シク洋流ノ移動稍大ナルガ如シ。三重ハ十一月比重ノ昇騰比較的遲々トシテ表層ニハ猶二五、五〇以下ノ水帶殘存シ、中層以深ニ於ケル高比重水帶モ著シキモノナク却ツテ前期ニ劣レルモノアリ。和歌山沿海ハ十月ヲ缺クモ十一月、沿海一帶ニ高比重ニシテ二五、八〇以上ノ水帶ハ沿岸ニ接シ中層以深ニハ二六、〇〇以上ヲ示ス水帶ノ分布著シク例年ニ比シ高比重ナリ。十二月ニ入リ一層其狀勢ヲ進メタルハ注目スベク、水温ハ十一月稍低キモ十二月ハ稍高温ニシテ二百米層ニ二十度ノ等温線ヲ分布セリ。高知沿海ハ表層ニ於ケル沿岸水帶ハ全ク今期ニ入リ其影ヲ收メ、沿海一帶ニ比重ノ昇騰著シク、和歌山縣ト

同樣十一月二五、八〇以上ノ水帶ハ沿岸ニ接近シ、沖合ニハ二六、〇〇以上ノ水帶ノ分布廣ク引續キ高比重ヲ保チタルハ著シキ現象ト云フベシ。宮崎沿海ハ十二月中旬ノ觀測ノミナルガ沿海一帶ニ高比重ニシテ二六、〇〇ニ近キ水帶ハ沿岸ニ接近セリ。鹿兒島ノ十月、沖繩ノ十一月ニ於ケル觀測ニ見ルモ沿海一帶ニ高比重ナリ。

臺灣ハ蘇澳、與那國島間ノミナルガ、比重ノ昇騰著シカラズ、十一月猶二五、五〇以下ノ水帶ヲ表層ニ存シ、十二月ニ入リ漸ク其昇騰顯著ナルニ至リ二六、〇〇前後ノ水帶ヲ分布ス。以上太平洋南部沿海ハ比重ノ昇騰愈著シク、昨年ノ高キニ劣ラザル高比重水帶ノ分布顯著ナルハ注目スベキ現象ナリ。

內海內灣——瀨戶內海ハ一帶ニ觀測少キモ、十月水溫ハ二十二、三度ヲ前後シ、十一月ハ二十……二十一度ヲ示シ其下降緩ナルモ、十二月ニ入リ稍急ナルガ如シ。比重ハ鹽分檢定ニヨルモノ少キモ十月下旬備後灘東部ハ二四、〇〇ヲ前後シ、前期ニ比シ低下シタルモ例年ニ比シ高シ。伊勢灣ハ今期ニ入リ觀測ヲ復活シ三線ヲ執行セルガ月ヲ追フテ比重昇騰シ來リ十一月灣口ニ接シテ比重二五、五〇以上ノ水帶ヲ分布セリ。

定地觀測——水溫——十月、太平洋北部ハ平年ニ比シ〇•四度高ク、南部ハ〇•四度低ク、西南海ハ〇•二度高シ。即チ北部ハ高溫ヲ示シ南部ハナホ低溫ナルモ西南海ハ引續キ高溫ナリ。十一月。北部ハ平年ニ比シ〇•四度、南部ハ〇•二度高ク、西南海亦僅ニ高溫ノ傾向ヲ保ツ。即チ各區トモ高溫ノ傾向ヲ示スニ至レリ。十二月、北部ハ平年ニ比シ〇•二度高ク、南部ハ〇•二度低ク、西南海ハ〇•五度低シ。即チ北部ハ引續キ高溫ノ傾向ヲ保ツモ、南部及西南海ハ共ニ低溫ヲ示スニ至レリ。

比重——十月、北部ハ平年ニ比シ〇、〇四南部ハ〇、〇七大ニ、西南海ハ〇、三一小ナリ。即チ北部及南部ハ高比重ナルモ西南海ハ引續キ低比重ナリ。十一月、北部ハ平年ニ比シ〇、一二、南部ハ〇、〇七小ニ、西南海ハ〇、二一小ナリ。即チ北部及南部共低ク、各部トモ低比重ノ傾向トナレリ。十二月、北部ハ平年ニ比シ〇、〇三、南部ハ〇、〇四小ニ、西南海ハ〇、一〇大ナリ。即チ北部及南部

ハ前月ニ引續キ低比重ナルモ西南海ハ高比重ヲ示ス。要之、水溫、北部ハ各月トモ高溫ノ傾向ヲ示シ、南部ハ十一月高溫ナルモ一般ニ低溫引續キ、西南海ハ數ケ月來高溫ヲ保テルモ十二月稍低下ノ傾向アリ。比重、北部ハ十月僅ニ高比重ナルモ、一般ニ低比重ニシテ、南部亦同樣ノ傾向ヲ示シ、西南海ハ引續キ低比重ナルモ、十二月僅ニ高比重トナレリ。

氣象要覽ニ依ルニ氣溫ハ北部十、十一、十二月共ニ高ク、南部ハ十月低ク、十一、十二月高溫ニテ、西南海ハ十、十一月低ク、十二月ハ高溫ナリ。降水量ハ三ケ月ヲ通ジ各區トモ概シテ寡シ。

漁　況

まぐろ、かぢき類

		上　旬	中　旬	下　旬
沖繩	十月	まぐろ總漁獲高　三百九十尾(二萬一千斤)　發動機船及小舟 かぢき總漁獲高　七十尾(六千六百斤)　同上		
沖繩	十一月	まぐろ總漁獲高　三百尾　(二萬一千斤)　發動機船及小舟 かぢき總漁獲高　二百七十尾　(二萬五千斤)　同上　漁場喜屋武岬二十浬及久米島近海		
鹿兒島	十月	まぐろ延繩漁　好漁 (從業船地船及宮崎大分船各三……四隻)	中　漁	稍好漁
鹿兒島	十月	漁場ハ種子島南島沖ニテ一航海隻最高二十尾普通六…十尾主ニめばちニテきはだヲ混ズ(尾八…十五、六貫)稍漁期早キガ如ク前年ハ下旬弗々出漁セリ かぢき漁　(イ)串木野(釣込船四十隻)總水揚七萬余斤(一萬八千圓)前年ハ釣込船六十八隻)總水揚十二萬六千斤(三萬八千圓)漁場ハ五島、濟州島方面 (ロ)薩南方面、延繩船不振ニテ月末終漁又ハ轉漁ス(上旬ドンコ曾根時々一航海五…六尾ノ漁アルノミ		
兒島	十一月	まぐろ延繩漁　稍好漁(めばちきはた一航隻十…二十尾) (從業船總數五、六十隻)	一時中絕不振 奄美大島東方沖合	好況　(くろヲ混ジ一航三、四千圓) 種子島沖
兒島	十一月	漁場　種子島南東 かぢき漁 (イ)串木野(釣込船六十五隻)總水揚十九萬二千斤(五萬三千圓)　前年ハ(釣込船七十隻)總水揚十三萬四千斤(三萬三千圓) 漁場ハ漸次南下ス (ロ)薩南方面　全ク終漁		
鹿兒島	十二月	まぐろ延繩漁　好況(一航隻約二、三十尾)(めばち、きはだ尾八貫……二十貫) (從業船約百隻ニテ縣內船及宮崎、大分、高知船) 漁場　種ケ子島南東ヨリ奄美大島東方沖合 かぢき漁 (イ)串木野(釣込船七十隻)總水揚十三萬八千斤(六萬三千圓) 漁場　濟州島、五島方面ニテ終漁期ナルモ尙好況ナリ		

		上旬	中旬	下旬
宮崎	十月	まぐろ漁獲高 南部 八百貫 主＝油津、目井津、水揚きはだ、めばち多シ 北部 ——	二千九百貫（油津、二千貫、目井津六百貫） ——	二千四百貫（油津千貫、外浦七百貫） 百貫（細島、門川少量ノミ）
		漁場、種子島方面ニテ、前年ハ下旬南部六千百貫油津五千貫北部二百貫有リシノミ		
	十一月	まぐろ漁獲高 南部 七千六百貫（油津、四千貫） 北部 千貫（細島、七百貫）	六千七百貫（油津四千貫） 千九百貫（土々呂千貫）	三千八百貫（油津三千貫） 千貫（土々呂九百貫）
		漁場 南部 種子島方面 北部 同地沖合めばち、きはだ隻一縄二……三尾	種子島、奄美大島東方、きはだ、めばち隻十四、十五尾（尾八……二十貫）	德ノ島東二十浬、きはだ、めばち隻一縄三十余尾群多キモ漁場遠ク出漁船少シ
		かぢき漁獲高 南部 八百貫（油津六百貫） 北部 三百貫（主＝土々呂）	六百貫（油津四百貫） 四百貫（主＝門川、土々呂）	二百貫（油津ノミ） ——（細島＝少量）
	十二月	まぐろ漁獲高 南部 七千七百貫（油津六千貫外浦千貫） 北部 ナシ	四千六百貫（油津三千貫外浦千貫 ナシ	七千貫（油津四千貫外浦二千貫） ナシ
		漁場、種子島、奄美大島方面ニシテ漁場狭少ノタメ各船水揚＝差異アリ中旬油津沖七十浬＝一時的めばち、きはだノ好漁アリ		
		かぢき漁獲高 南部 二百貫（外浦、目井津、大堂津）	四百貫	二百貫
和歌山	十月	潮岬南東三、四十浬＝相當水揚アリ（上、中旬）		
	十一月	弗々漁（めばち、きはだ尾十……二十貫） 漁場、潮岬南東十…二十浬	少漁（めばち十二……七貫） 同 南々東六十浬	相當漁（めばち、きはだ尾十貫内外） 同南々東（六十浬及熊野沖）
	十二月	相當漁（びんなか）潮岬南百五十浬沖	相當漁（びんなか、めばち）潮岬南百八十浬及十四浬近海	好漁（一航隻五百尾）（びんなか、めばち）潮岬南百八十浬くろ、きはだ弗々漁
靜岡	十月	まぐろ漁獲高（釣込船） （イ） 稻取（くろまぐろ）漁場 —— （ロ） 焼津五百尾（かつを井漁めじまぐろ） （ハ） 清水—— 漁場及釣込船ハかつを漁＝同ジ	（イ）四尾（從業船一隻尾十貫）青根 （ロ）百尾（同） （ハ）八百尾（かつを井漁めばち、きはだ）	（イ）五十六尾（二十二隻尾十三貫）青根 （ロ）三百尾（同） （ハ）四千尾（同）
	十一月	まぐろ漁獲高（釣込船）かぢきヲ含ム （イ） 稻取くろ十二尾（四隻尾十九貫） 漁場青根 （ロ） 焼津九百尾（かつを井漁めじ、めばち、びんなか）	（イ） 不明 （ロ）三千二百尾（めばち二千五百尾外＝めじ、びんなが、きはた、かぢき	（イ）七十四尾（十隻尾九…十九貫）御藏島 （ロ）千四百尾（めばち九百尾外にきはだ、かぢき）

静岡	十一月	(ハ) 清水（かつを井漁めばち、きはだ、少量） 漁場及釣込船ハかつを漁ト同様	(ハ)千六百尾（びんなか）、きはだ尾二……五貫	(ハ)六百尾（きはだ、めばち尾二……五貫）
	十二月	まぐろ漁獲高（釣込船）かぢきヲ含ム (イ) 稲取（くろまぐろ）漁場 (ロ) 焼津千五百尾（三十三隻）びんなか、めばち、かぢき、きはだ、くろ 漁場、外房沖及御藏島	(イ)十尾（一隻尾二十五貫）七浦沖 (ロ)六千九百尾（四十九隻同様） 外房沖及紀州沖	(イ)二十尾（一隻尾十五貫）八丈島近海 (ロ)五百尾（十六隻同様） 外房沖、御藏島及紀州沖
		月中總水揚ハびんなか七千尾、めばち、かぢき各六百余尾ニシテくろ、きはだ、少ク尚外ニさめ千尾ノ水揚		
		(ハ) 清水七百尾（五隻きはだ、めばち） 漁場小笠原近海	(ハ)かつを井漁めばち少數 同	(ハ) ——
神奈川	十一月	(イ) 外海方面　三崎水揚高（延縄従業船二十余隻） まぐろ類三千四百貫（きはだ、めばち） かぢき類千五百貫 外ニくろかわ千貫	二千百貫（きはた、めばち、くろ） 二千百貫 二千六百貫	千五百貫（きはだ、めばち） 四千三百貫 二千四百貫
		漁場ハ外房及豆南諸島ニシテ前月ニ比シ稍沖合ニ出デ上旬隻一航（五日内外）五百…千二百圓、下旬八百……千八百圓		
		(ロ) 相模灣方面　きはだ延縄及一本釣上中旬全ク不振下旬好漁（水揚二百余尾、尾十五貫内外） 漁場　江ノ島及大磯沖		
	十一月	(イ) 外海方面　三崎水揚高（延縄従業船三十隻） まぐろ類五千八百貫（きはだ、めばち、めぢ） かぢき類四千八百貫 外しろかわ、くろかわ二千二百貫	三千九百貫（きはだ、めばち、くろ、びんなか） 四千百貫 九百貫	五千五百貫（びんなか四千貫きはだ減少） 五千三百貫 三百貫（くろかわ） くろ、びんなか漸次好況
		漁場ハ前月ニ比シ稍遠ク野島南東二百浬好況トナリ隻一航（七日内外）千五百……六百圓ノ水揚ナリ		
		(ロ) 相模灣方面　めばち延縄及一本釣上下旬不漁ナルモ中旬好漁（長井水揚高上中旬千三百貫出漁船百余隻隻平均六……七尾尾十五、六貫大磯小田原船モ同様） 漁場、江ノ島沖ヨリ大磯沖近海		
	十二月	(イ) 外海方面　三崎水揚高（延縄従業五十隻） まぐろ類一萬三千貫（びんなか一萬貫、めばち、くろ、きはた） かぢき類七千四百貫 くろかわ、しろかわナシ	三萬二千六百貫（びんなか二萬九千貫めばち三千貫くろ、きはだ） 一萬一千六百貫（めかぢき九千貫） ナシ	二萬九千八百貫（びんなか一萬四千貫めばち、くろ各二千五百貫） 六千三百貫（めかぢき四千貫） ナシ
		尾、めかぢき三十貫、めばち、くろ各二十七貫びんなか三貫ニテよしきりざめ前月來好況ナリ		
		三崎水揚金額　六萬圓（隻平均千三十圓）	八萬二千圓（九百三十圓）	八萬六千圓（八百五十圓）
		漁場　前月ニ比シ稍遠ク野島埼南東二百五十……三百五十浬ニテ一航七日内外ヲ要ス		
		(ロ) 相模灣方面　めばち全ク薄漁		

		上旬	中旬	下旬
千葉	十月	總漁獲高　かぢき　千二百尾（一萬五千貫四萬二千圓）（釣込船縣内三百九十隻　縣外十隻） めかぢき、きはだ各千圓	千七百尾（二萬二千貫五萬二千圓） くろまぐろ　二千圓	九百尾（一萬一千貫三萬二千圓） くろかわ　三千圓
		其他月中水揚めばち四百五十圓　びんなか六十圓　くろかわ千七百圓及さめ類二千七百尾（一萬二千圓）		
	十一月	總漁獲　かぢき千五百尾（二萬三千貫六萬六千圓 ——	百尾（二千貫九千七百圓） めかぢき　千四百圓	四百尾（六千四百貫二萬八千圓） めかぢき　五千圓　めばち千七百圓
		其他月中總水揚くろ九百圓きはた八百圓びんなか千四百圓くろかわ三百圓　しろかわ六百五十圓及よしきりざめ八千圓（二千二百尾）		
	十二月	釣込船　縣内　四百隻 縣外　二十五隻	百十隻 十五隻	二百十五隻 二十隻
		——	——	——
宮城	十月	鹽釜港ニくろノ水揚アルノミ（襟裳岬南西四、五十浬ニくろ群多シ）		
	十一月	岩手方面出漁船不振トナリ鹽釜石巻ニ上旬小まぐろ（ゴンタ）大網漁事アルノミ		
	十二月	群南下シテまぐろ延繩漁全ク不振漁場釜石沖七十浬……金華山沖四十浬ナリ		
岩手	十月	まぐろ釣込船一日九……十隻隻航最高三十五尾平均十尾（尾二十五貫）	一日　七……八隻 最高百尾平均十尾（尾三十貫）	一日　八……九隻 最高六十尾平均十尾（尾三十五貫）
	十一月	まぐろ釣込船一日九……十隻隻航最高八十五尾平均十尾（尾三十貫）	一日　八……九隻 最高三十尾平均五尾	一日　六……七隻 最高三十尾平均三尾（尾四十貫）
	十二月	まぐろ釣込船總數八隻 總漁獲高二十尾（尾三十貫）	——	——
青森	十月	まぐろ上旬來北部沖合好況トナル（餌付不良）		
	十一月	まぐろ活況（隻一航十…二十尾）	不振	不振
	十二月	——	——	——
北海道釧路方面ハ十一月二日終漁セリ				

かつを

		上旬	中旬	下旬
台北州	十月	總水揚二千百尾（千九百貫）		

		上旬	中旬	下旬
臺北州	十月	六日殆ンド切揚ゲ各船一航海ニ過ギズ 漁場｛北部全ク不振（例年盲日曾根ニ群アルモ本年ハ認メズ 南部高雄方面ニ出漁船一隻アリ	——	——
鹿兒島	十月	枕崎總水揚（從業船十八隻）三萬五百尾（一隻平均水揚千九百尾尾六、七百匁） 前年總水揚（從業船十八隻延二十八航海）一萬七千五百尾 漁場、五號曾根、奄美大島沖合、大型船ハ臺灣近海ニテ漁場遠ク一航海十一……二十六日ヲ要シ各船二航海ヲ出デズ		
	十一月	枕埼總水揚（從業船十六隻延二十九航海）二萬三千四百尾（隻平均水揚千五百尾尾七八百匁） 前年總水揚（從業船十二隻延三十五航海）二萬九千八百尾月末ニ終漁ス 漁場、五號曾根、奄美大島、久米島沖（一航海隻二千尾……二百尾平均八百尾）各船一……二航海ナリ、台灣方面出漁船二隻（一航海隻六、七千尾）		
宮崎	十月	漁獲｛南部 千四百貫（主ニ目井津水揚） 北部 三千六百貫（細島門川ノミノ水揚） 前年漁獲高｛南部 五十貫 北部 ナシ	—— （油津少數水揚） 二千九百貫 三百貫（外浦水揚）	六百貫（南北兩部共ニ終漁） 三百貫 兩部共終漁ス
高知	十月	總水揚高、（釣込船數） （イ） 清水方面 三千三百尾（八隻） 一日、一……四、五隻出漁隻日七百五十……百尾平均四百尾 漁場、同島側近海 （ロ）與津須埼方面 千五百尾（四隻） 漁場、須埼及室戸方面 （ハ）福島宇佐方面 福島二千四百五十尾（十八隻） 一日一隻…三隻出漁（尾一貫……百五十匁 漁場、室戸沖 宇佐 一日二……七隻出漁 隻日四百……五十尾 漁場、室戸沖 （ニ） 甲浦方面 隻平均三百尾（尾一貫二百……八百匁）	（イ）千六百尾（八隻） 隻日六百……百尾平均二百尾 —— （ロ）千四百尾（六隻） 與津沖 （ハ） 六千六百五十尾（十八隻） 日隻最高千二百尾平均百尾 室戸沖 日一隻……八隻隻日四百五十尾（尾一貫五百…三百匁） 室戸沖（旬央ヨリ足摺ニ出漁隻七百……百五十尾ノ漁事アリ） （ニ）不漁（二十日一隻出漁三百尾ノ漁事アリ）	（イ）四千五百尾（十隻） 隻日八百……百尾平均四百五十尾） —— （ロ）三百五十尾（三隻） 足摺沖 （ハ）五千四百尾（十三隻） 日隻最高千四百尾平均四百尾 室戸、足摺沖 日一隻……七隻隻日四百…百五十尾 足摺沖 （ニ）不漁
靜岡	十月	水揚高（釣込船） （イ）燒津、清水二十二萬二千尾（九十隻） （ロ）田子 四萬六千尾（五十九隻） （ハ）舞坂 一萬三千尾（四十七隻） 漁場｛（イ）錢州、新黑瀨、小笠原方面ニテ釜石出漁船殆ンド歸港ス （ロ）錢州及駿河灣內 （ハ）舞坂、掛塚沖 魚体ハ近海モノハ舞坂八十匁、田子三百…九百匁ノモノナルモ小笠原方面ハ大かつ多シ	五萬九千尾（五十七隻） 九千尾（二十隻） 一萬五千尾（五十隻） 錢州、新黑瀨、御前埼及小笠原 駿河灣內及三宅島 舞坂沖	六萬二千尾（八十隻） 五千尾（十八隻） 一萬四千尾（七十四隻） 同樣 三宅島 舞坂及御前埼沖

		上旬	中旬	下旬
靜岡	十一月	水揚高(釣込船) (イ) 焼津 一萬三千尾(四十三隻) (ロ) 清水 一萬五千尾(七隻)きはだ、めばち、混リ 漁場(イ) 新黒瀬、錢州 (ロ) 小笠原	一萬四千尾(二十一隻) 一萬一千尾(六隻)めばち混リ 小笠原及南方諸島 小笠原	二千尾(二十九隻) 主ニまぐろ類多シ 六千尾(三隻)めばち混リ 新黒瀬及小笠原 小笠原及ソーフ島
	十二月	水揚高(釣込船) (イ) 焼津 六百尾(三十三隻まぐろ幷漁) (ロ) 清水 七千尾(五隻まぐろ幷漁尾七百匁) 漁場ハ(イ)(ロ)共まぐろ類漁場ト同様	千八百尾(四十九隻)めばち、まぐろ幷漁 千三百尾(一隻めばち混リ)	—— ——
神奈川	十月	(イ) 外海方面 中旬前後全ク終漁セリ (ロ) 相模灣方面 大磯須賀(日出漁船二百余隻)總水揚六千四百尾(日隻二百…六十尾尾一貫三百…七百匁)そうだかつを總水揚 九千三百尾 漁場 灣内外、特ニ大磯沖好況		
	十一月	相模灣方面 全ク不漁ニテ僅ニ沿岸大謀網ニそうだノ漁事アルノミ		
	十二月	相模灣方面 全ク不漁沿岸大謀網そうた漁ノミ(三崎水揚二百貫長井水揚百貫)		
千葉	十月	鳥山鼻南東三、四十浬及三宅近海ニ出漁群少シ	漸次終漁ニ向フ	切揚
宮城	十月	總水揚(釣込船) 十五萬尾(八十隻) 前年總水揚 十四萬尾 前々年總水揚八萬尾 漁場 釜石沖百浬ヨリ銚崎東四十浬近海下旬ハ三重焼津船切上歸港		
	十一月	全ク水揚ナシ(前々年ハ尚上旬三萬六千尾ノ水揚ヲ見ル)		
岩手	十月	釣込船二十七隻(日二…三隻入港) 一航隻最高二千二百尾平均七百尾(尾七百匁) 漁場 釜石沖	十七隻(日一……二隻) 最高千二百尾平均四百五十尾 大船渡沖ヨリ金華山沖合	三隻 最高五百尾平均三百尾(尾七百五十匁) 群南方ニ移動シ全部終漁ス
小笠原	十月	父島母島(從業船十八隻)總水揚高 七千九百貫	七千百貫	四千九百貫
沖縄ハ十月末福島ハ十月上旬終漁ス				

さんま——岩手十月上中旬釣込船日日六……七隻、最高隻上旬三十二萬尾(平均四萬五千尾) 中旬十二萬尾水揚アリ下旬ヨリ十一月上旬ニ入リ稍不振ニテ釣込船日二……三隻ニテ十月下旬最高隻十萬尾(平均一萬尾)十一月上旬最高隻十三萬尾(平均二萬尾)水揚、十一月中下旬各一隻ノ釣込船ニテ各千尾ノ水揚ニ過ギズ。宮城十月上旬尻矢、八戸沖百浬内外ニ群來アリ(隻一航最高十二萬尾)中下

旬漸次漁場南下シ好況ヲ呈ス(十月總水揚四百萬尾內石卷二百五十萬尾水揚)十一月中旬全ク水揚ヲ絕チ終漁ス(十一月總水揚二十七萬尾)福島十月上旬漸ク襟裳沖三、四十浬ヨリ三陸北部沖へ十數隻出漁、中旬不振下旬小名濱沖三十浬ニ群多キモ好況ナラス(一航隻約三萬尾)十一月上旬引續キ不振ニテ中旬請戶沖三十浬ヨリ磯濱沖六十浬一時的好漁(一航隻最高四萬尾)下旬群鹿島沖ニ南下(一航隻最高數萬尾ノ一時的漁事)ト共ニ切揚船續出ス。茨城、十月上旬ハ前月下旬來東北方面(宮古北東百浬近海)ニ出漁船三十隻アリ旬末漸次活況ニ向フ(隻一航十萬……六萬平均八萬尾ニテ上旬總水揚四百萬尾七萬五千圓釣込船四十余隻)、中旬末以後群福島及茨城距岸二、三十浬ニ移動セルモ群薄ク例年ニ比シ(例年ハ隻一航十萬尾內外)不況(隻一航七萬……五千平均二萬尾、下旬總水揚五百萬尾十三萬圓釣込船二百七十隻)。十一月上旬請戶、平潟、會瀨、湊沖二十五……四十浬稍好漁(上旬總水揚七百十五萬尾十八萬七千圓、魚價高シ隻一航十萬……一萬平均三萬尾(中旬後魚體小形トナリ(尾二十五匁以下)群南下(下旬川尻、磯濱、鹿島沖四十……七十浬)不況ニ入リ(一航隻中旬七萬……一萬平均二萬尾下旬四萬……五千平均一萬五千尾)月末終漁ス。千葉、十月ハ群鹿島灘以北ニアリ銚子近海ハ豊漁ナルモ外房沖尚水揚少ナシ、十月中旬漸次群南下ト共ニ外房沖盛期トナル。神奈川、十一月西部沿岸(漁場大島及相模灣內)群多ク流網漁アリ(三崎從業船二十八隻總水揚三萬五千貫)。靜岡、十月三十一日稻取沖初漁アリ(前年ニ比シ九日遲ク二隻ニテ二萬二千尾水揚)以後前年ノ如キ豊漁ナク(前年ニ比シ小形)十一月(稻取總水揚三十三萬尾釣込船二百七十隻)上旬隻航二、三千尾ノ好漁アルノミ、十二月(稻取總水揚十一萬三千尾釣込船五十隻)モ不振ニ終ル。和歌山、十一月潮岬以東稍好況ナリト。

いわし——鹿兒島ひしこ十月灣內櫻島、垂水薄漁片浦下旬出漁シ二萬斤八百圓ヲ揚ゲ十一、十二月薄漁。うるめ十月南、西薩好漁(水揚阿久根四張三千四百斗四千百圓)十一、十二月薄漁(阿久根四張十一月千百斗千二百圓十二月百二十斗二百圓)十二月末ダ大羽ノ來游ナシ。宮崎棒受網十月下旬北部距岸五浬沖うるめ、まいわし好漁(北部水揚上旬五萬七千貫中旬二萬六千貫下旬五萬三千貫)十

一月上中旬好況(北部上旬五萬貫中旬五萬三千貫)ナルモ下旬以後不振（北部下旬一萬六千貫）トナリ十二月上旬同樣薄漁(北部上旬一萬三百貫)ニテ下旬終漁ス。和歌山十一月不振。神奈川、十月全ク不振、十一月横須賀地方巾着網少漁アルノミニテ十二月モ不況ニ終ル。三ケ月ヲ通ジ大謀網ハうるめ多少ノ漁事アリ(三崎十一月水揚三百圓)。千葉十一月不漁。福島十月揚繰網上中旬豊漁下旬不振引續キ十一月モ不況ニ終ル。宮城十月仙臺灣器械網及巾着網豊漁十一月上旬一時不振ナルモ中旬以後十二月上旬ニ亘リ器械網及刺網再ビ漁豊ヲ報ズ。青森十月上中旬揚繰網不漁月末來好漁(泊沖合)トナリ十一月上中旬豊漁、下旬稍水揚ヲ減少セリ。岡山、十月眞鍋島(七統)及白石島(九統)十五日網卸シ以後好漁ニテ(十月總水揚眞鍋島六統五千圓白石島九統一統平均七十圓)十一月ハ眞鍋島七統ニテ七百圓水揚（五日從業）白石島ハ切揚グ。十一月ヨリ十二月央ニ亘リ白石島巾着網(三統)漁事アリ(二十三日間從業六千圓水揚)。兵庫、十月林崎巾着網日日五統出漁(十月總水揚二萬貫)。北海道、十一月ハ噴火灣方面ニ昨年ニ比シ好漁ナリ。

さば——鹿兒島一本釣十月屋久一湊（釣込船四十隻隻一夜七、八百斤）方面ハ上中旬普通漁ナルモ種子島熊野浦沖合ハ不振十一月一湊（釣込船四十隻一夜七、八百斤)荒天休漁多シ。十二月不振ニテ屋久曾根(釣込船三十隻)四萬斤(三千二百圓)水揚。高知、十月上旬來夜焚釣浦戸、手結、宇佐二十浬沖合好漁(隻平均千尾尾六十匁)。十一月以後缺報、神奈川十月益々活況（十月中水揚三崎九萬一千貫長井一萬四千五百貫）ニテ隻一日十……三十貫（尾百匁）ノ水揚アリ漁場ハ大島近海及龜城沖合ナリ、十一月上中旬引續キ活況（十一月總水揚三崎四萬三千貫長井四千六百貫）ニテ長井方面ハ一日五十隻內外出漁（隻一日十貫水揚）漁場ハ相模灣內外及豆南諸島近海ナリ、下旬特ニ利島、新島近海一日隻五百貫ノ水揚アリ、十二月モ同樣好漁(三崎三萬五千貫長井上中旬五百貫、大磯上中旬千貫五千貫ノ水揚)ニテ特ニ大磯沖、漁ノ海近海ハ出漁船五十隻(日隻最高六百尾平均三百五十尾尾五十匁)アリ。千葉十、十一月共ニ不漁。

いか——鹿兒島十一月未ダ群來薄ク十二月ニ入リ種子島、日永良部島、甑島等

漁事アルモ甚不振。宮崎一本釣十一月上中旬南部距岸一、二浬ニ好漁下旬一時不振、十二月再活況。和歌山十一月不振。靜岡稻取沖前年同期ハ豐漁ナリシモ本年ハ極メテ不振(前年ニ比シ魚體小ナリ)ニテ稻取總水揚ハ十月三萬三千尾(釣込船七百六十隻)、十一月二萬六千尾(釣込船千二百四十隻一航平均二十尾尾七十五匁)、十二月五萬尾(釣込船五百五十隻下旬漸ク隻一航百尾內外ノ水揚アリ)ナリ。神奈川、十月三崎長井方面前月ニ比シ好漁(總水揚三崎五千貫長井三百余貫)、十一月不漁(總水揚三崎六百貫長井三百貫)、十二月稍活況(總水揚三崎長井各八百貫)トナリ主ニするめいかニテ長井沖ニハ三十余隻ノ出漁船アリ。千葉十月不漁。青森十月不振十一月中漁ナリ。北海道十月、室蘭近海少漁。日高三石方面上旬及月末大漁ニテ十一月終漁切揚グ。

ぶり——鹿兒島十月撒餌釣開始未ダ一般ニ活況ニ入ラズ、十一月好漁トナリ(各曾根總水揚一萬七千五百尾二萬三千四百圓)小形(一貫內外)ノモノ多ク十二月稍不振(各曾根總水揚千六百尾四千四百圓)トナル。高知十二月末定置網漁開始、神奈川ハ十二月上旬ヨリ下旬ニ亘リ漁期ニ入リタルモ極メテ不振ナリ。

たひ——鹿兒島十月阿久根方面中漁(十月水揚千貫二千五百圓)十一月同樣漁事阿久根方面ノミ(十一月釣込船三十隻千三百貫二千六百圓)ナリシモ十二月串木野方面好漁トナリ(串木野ニ總水揚八百貫二千六百圓)阿久根方面モ稍好況ヲ呈ス(釣込船十五隻十二月總水揚千百貫二千六百圓)。千葉十一月機船底曳網船ニテ勝浦、銚子方面豐漁。兵庫十月明石延繩日日二十隻出漁(十月總水揚約百貫)室津吾智網日日二十六隻出漁(上旬休漁中下旬水揚七十貫)家島延繩日日五……九隻出漁(十月總水揚百貫)アリ。

機船底曳網漁——靜岡舞坂十月ヨリ開始シ入港船二百八十隻あまだひ三千九百貫(一萬五千圓)雜魚一萬貫(一萬三千圓)十一月入港船六百隻あまだひ六千貫(二萬五千圓)雜魚一萬三千貫(二萬五千圓)十二月入港船五百五十隻あまだひ四千貫(一萬八千圓)雜魚一萬七千貫(二萬九千圓)各水揚アリ。千葉十一月銚子、勝浦方面たひ水揚多シ。福島十月中旬開始下旬中漁十一月不漁。宮城十月上旬稍不振ナルモ(一隻每航百……五十圓水揚)中旬活況(鹽釜、石卷日日數十隻入

港漁場金華山沖及八戸沖三、四十浬）十一、十二月ヲ通ジたら、めぬけ多ク前年ニ比シ一般ニ好漁ヲ持續ス。岩手十二月中旬たら、かれひ、さめノ漁事アリ。

ねづみざめ——岩手延繩漁十一月上中旬不振（隻一航平均各旬一……二尾、尾十九貫）下旬以後十二月上旬好況（隻一航平均各旬四尾）ニテ中旬後再ビ閑散トナル。宮城十二月弗々水揚アリ。

其他——宮崎ノ**しいら**ハ十月南部ノ曳繩、北部ノ延繩共ニ稍好況（月中總水揚南北兩部共各一萬余貫）ニテ十一月南部曳繩不振（十一月總水揚千貫）トナリ、北部ノ延繩モ上中旬漁事アルモ下旬不振（月中總水揚六千貫）トナリ十二月上中旬益不況ニテ下旬終漁セリ。猶**とびうを**ハ十月南部浮延繩上旬好漁中旬以後漸次不振トナル。宮城ノ**めぬけうを**ハ今年延繩漁不振ナルモ機船底曳網ニヨル漁獲甚ダ多ク前年同期ニ比シ水揚增加ス（十月八萬尾前年二萬尾十一月二十六萬尾、前年四萬尾、十二月三十八萬尾、前年十一萬尾各水揚アリ）。

二、日　本　海

横斷觀測——報告アリタルハ北海道、秋田、新潟、富山、福井、京都、鳥取、島根、福岡、佐賀、長崎、熊本、朝鮮總督府、咸鏡北道、咸鏡南道、江原道、慶尙北道、慶尙南道、關東州ノ十九ケ所ニシテ三ケ月ヲ通ジタルハ北海道、秋田、島根、福岡、佐賀、長崎、熊本等ノ七ケ所及江原道ヲ除ク朝鮮總督府外四道ナリ。

北海道ハ日本海沿海ニ於ケル江差及、權現崎（靑森縣）、津輕海峽ノ三ケ所ニシテ、九月末江差沖ハ表面水温猶二十度以上ヲ保チ下降遲々タルモ、津輕海峽、權現埼等ニテハ其下降順調ニシテ二十……二十二度ヲ示ス。十一月ニ入ルモ大體同樣ノ狀勢ヲ保チテ漸ク下降シ、十二月ハ津輕海峽ノミナルガ既ニ十四度臺ヲ示スニ至レリ。下層冷水ハ九月末稍著シク十一月ニ入リ衰ヘタリ。比重ニアリテハ表層ハ二五、〇〇以下ヲ示スコト多ク、二五、五〇以上ノ水帶ハ九月末減退シタルモ十一月ニ入リ再ビ中層ニ其範圍廣ク前期ニ比シ著シキモノアリ、津輕

海峽ハ九月末猶中層以深ニ其存在著シカリシモ月ヲ追ツテ減退シ十二月ハ其存在ヲ見ズ。

秋田沿海ハ十月ニ入リ下層冷水帶ノ勢力減退シ、中層ハ例年ニ比シ高溫ヲ示スニ至リ、十一月ハ上下ヲ通ジ高溫トナリ、今年一、二月ニ現ハレタル狀況ト相似タルハ著シキ變化ナリ、鹽分檢定ニヨルニ十一月中層以淺ハ例年ニ比シ著シク低比重ナルモ、中層以深ハ高比重ヲ示シ二五、五〇以上ノ水帶ノ分布顯著ナルハ注目スベシ、即ヲ前半年南方ニ卓越セシ暖流ノ北上シテ沈潛セルト、盛夏ニ發達セシ低比重水流過セルトニ因ルベシ。十二月ニ入リ高比重水帶ハ百米層附近ニ狹少トナリ下層冷水帶ノ活躍著シク沖合ニハ二・五度ヲ示ス所ヲ存シ例年ニ比シ甚低溫ナリ。新潟ハ寺泊、赤泊間ノ十一月上旬ノミナルガ水溫上下ニ亘リ低ク三月以來ノ過低ナル狀勢ヲ續ケ、下層程著シク秋田十二月ノ狀況ト同樣ナリ、而シテ比重ノ分布ハ秋田ト同樣中層以淺ニ低キモ中層以深ニ高キハ同樣ナル變化ニ因ルコトヲ示ス。富山ハ十二月ヲ缺クモ十月ハ其表層水溫ハ例年ト大ナキガ如キモ、二百米層ハ大正十一年以後ニ於ケル低溫ヲ示スハ稍著シキ變化ニシテぶりノ十二月中ニ於ケル久シ振ナル活況ト併セテ注目スベシ。

以上能登以北ノ海ニ於テハ大體猶引續キ下層冷水帶ノ運動收ラズ、一方北上セル高比重水帶及低比重水帶ノ影響ヲ受ケテ、複雜ナル變化ヲ示セルヲ見ル。

福井沿海ハ十一、十二月共沖合百五十浬ニ亘ル大觀測ヲ行ヒタルガ、鹽分檢定ニヨルニ十一月百……三百米層ニハ二五、五〇以上ヲ示ス水帶瀰漫シ、五、六十浬ヨリ百浬ニ亘リテハ二五、七〇以上ノ水帶ヲモ存シ、例年ニ比シ高比重ニシテ十二月ニ入リ漸ク其範圍ヲ狹メタルモ猶沖合ニ高比重水帶ノ存在明瞭ナルハ著シキ變化ト云フベシ、而シテ表層ニハ二五、〇〇以下ノ低比重水帶遠ク沖合ニ亘リ分布セリ。下層冷水帶ハ沿岸ニ接シテハ猶二度以下ノ水帶ヲ見ルモ沖合ハ著シク其勢力ヲ收メ十一月十度ノ等溫線ハ百五十……二百米層ヲ前後シ十二月ニ入リ再ビ漸ク勢力ヲ加ヘ十度ノ等溫線其範圍ヲ縮少シタリ。京都、鳥取ハ共ニ十一月ノ觀測ノミナルガ表層比重ハ例年ニ比シ甚低キモ中層以深ハ高比重ニシテ經ケ岬沖合ニ著シ。下層ニハ沿岸ニ接シテ五度以下ノ水帶ヲ存シ、福井ノ狀況

ト同様ニシテ例年ニ比シ低シ。

島根ハ比重月ヲ追フテ昇騰シ來リタルニ猶表層ハ例年ニ比シ低クシテ前期ノ余勢ヲ殘シ、二五、五〇以上ノ水帶ハ十、十一月ハ下底ニ僅ニ殘存シテ例年ニ比シ高ク、十二月ニ入リテハ二五、五〇以上ノ範圍擴大シ來リ其狀況例年ニ比シ著シク、且時期早キガ如シ。水溫ハ三ケ月ヲ通ジ引續キ例年ニ比シ低溫ナル狀勢ヲ保チ下層程著シキモ十二月ハ中層ニ稍衰ヘタリ。

朝鮮、福岡、佐賀、及本所ノ表面觀測ヲ並セテ對馬水道及附近ノ海況ヲ見ルニ、十月ハ猶前期ノ余勢ヲ存シテ東水道ノ表層ニ低比重ニシテ、兩水道共低溫ナリシモ、十一月ニ入リ高溫、高比重ニシテ比重ノ昇騰著シク兩水道共下層ニ二五、七〇以上ノ水帶ヲ存スルハ著シキ變化ナリ、十二月ニ入リテモ其狀勢ヲ進メタリ、前期ト同樣一般ニ西水道ニ却ッテ比重高キハ注目スベシ。下層冷水帶ハ西水道ニ稍强キモ著シカラズ。熊本、長崎沿海ニアリテハ表層比重ノ昇騰漸ク著シク、十一月鹽分檢定ニヨルニ底層ニハ二五、七〇以上ノ水帶ヲ存シタルモ十二月ニ入リ稍衰ヘタルガ如ク水溫又稍低シ。以上日本海南部ハ其表層ハ前期ノ餘勢ヲ殘シテ猶低比重ナルモ對馬水道ニアリテハ其恢復漸ク著シク、中層以深ニ高比重水帶ノ分布顯著ナルハ注目スベキ現象ナリ。下層冷水帶ハ一般ニ稍衰ヘタルモ、島根以北ノ海ニ猶相當ノ勢力ヲ示セリ。

朝鮮東岸ハ表層水溫ノ下降比較的遲ク十月咸鏡北道淸津沖ニテ十七度ヲ示シ九月淸津沖ニ分布セシ二十度ノ等溫線ハ注文津沖ニ退キタリ、十一月淸津沖ニハ十五度線ノ分布ナク十二、三度ヲ前後スルニ至ル。二十度線ハ十一月迎日灣沖合ニ達シタルモ、十二月ニ入リテハ對馬水道ニ接シテモ其存在ヲ見ザルニ至リ、例年ニ比シ一般ニ高溫ナルガ如シ。下層冷水帶ハ前期ニ比シ一般ニ衰ヘタルモ注文津以北ノ海ハ三ケ月ヲ通ジ五十米層ニハ五度以下ノ水帶明瞭ニシテ、迎日灣沖ニアリテモ百米層以深ニ前期ニ劣ラザル低溫ヲ示ス。對馬水道ニ接シテハ十月稍著シカリシモ十一、十二月ト振ハザルニ至ル。比重ハ表層ニ低ク中層及、中層以深ニ高ク日本本土ノ狀態ト同樣ナルヲ見ル。

關東州ノ十一、十二月ノ觀測ニヨレバ、朝鮮西岸北部ヨリ勃海灣口附近ニ亘リ

テハ水溫ノ下降急ニシテ十一月表層十五度前後比重二三、〇〇前後ヲ示シ、十二月ニ入リテハ十度以下トナリ比重大差ナシ。

定地觀測 ----水溫——十月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇•五度高ク南部ハ〇•六度低シ、即チ北部ハ前期ノ低溫ヲ轉ジテ高溫ヲ示シ、南部ハ前月ニ比シ低溫ノ傾向ヲ減退ス。朝鮮東岸ハ平年ニ比シ〇•三度、南岸ハ〇•二度、西岸ハ〇•三度低ク殊ニ東岸ハ前月幾分低溫減シタルモ再ビ其傾向ヲ增大ス。十一月日本海北部ハ平年ニ比シ〇•七度高ク高溫ノ傾向ヲ持續增大シ南部ハ平年ニ比シ〇•一度低ク低溫依然ナルモ前月ニ比シ著シク其傾向ヲ減少セリ。朝鮮東岸ハ平年ニ比シ〇•四度低ク益々低溫トナレルモ南岸ハ平年ニ比シ〇•五度、西岸ハ〇•八度高ク前月ノ傾向ヲ轉ジ高溫ヲ示スニ至ル。十二月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇•一度低ク再ビ前期迄ノ低溫ナル傾向ニ復シ南部ハ平年ニ比シ〇•一度低ク前月ト大差ナシ。朝鮮沿海ハ全海區ヲ通ジテ高溫トナリ殊ニ東岸及ビ南岸ニ於テ其傾向顯著ナリ。氣象要覽ニヨルニ氣溫ハ十月日本海北部ニ高キ外各海區過低ニシテ、十一月ハ全沿海ニ亘リ過高、十二月ハ日本海北部及ビ朝鮮東岸ノミ過低ニシテ其他ハ過高ナリ、

比重——十月——日本海北部ハ平年ニ比シ〇、二六南部ハ〇、二四低ク共ニ前月ト大差ナシ。朝鮮東岸ハ平年ニ比シ〇、一七南岸ハ〇、二七低ク共ニ前月ノ低キ傾向ヲ減退シ西岸ハ平年ニ比シ〇、二四高ク前期ノ傾向ヲ轉ジテ高シ。十一月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇、二二低ク前月ト大差ナキモ南部ハ平年ニ比シ〇、〇七高ク比重ノ昇騰著シキモノアリ。朝鮮東岸ハ平年ニ比シ〇、〇三南岸ハ〇、〇二低ク著シク平年値ニ接近シ西岸ハ平年ニ比シ〇、二四高ク前月ト大差ナシ。十二月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇、一二低ク月ヲ追フテ低比重ノ傾向ヲ減少シ、南部ハ平年ニ比シ〇、〇九高ク前月ノ傾向ヲ保ツ、朝鮮東岸ハ平年ニ比シ〇、一四低ク再ビ低比重ノ傾向ヲ增大シ朝鮮南岸ハ平年ニ比シ〇、〇一西岸ハ〇、二八高ク南岸ハ高比重ニ轉シ西岸ハ其傾向ヲ進メタリ。氣象要覽ニヨルニ降水量ハ十月ハ日本海南北兩部及朝鮮東岸過少ニシテ其他ハ過多ナリ。十一月ハ各海區ヲ通ジテ過少十二月ハ日本海南北兩部共ニ過少ニシテ其他

ハ過多ナリ。要之日本海北部ハ高温低比重ニシテ前期ニ比シ高温ノ傾向著シキモ末期ニ於テ低温ノ傾向ニ復シ、南部ハ低温低比重ナルモ十一月以來著シク其程度ヲ減退セリ。朝鮮東岸ハ大體前期ト同樣低温低比重ナルモ十二月高温ヲ示シ。南岸モ亦前期ト同樣大體高温低比重ヲ持續スルモ末期ニ於テ高温ノ程度增大シ比重亦高比重ニ轉ジタリ。西岸ハ前期ノ低温低比重ト反シ大體高温高比重ニシテ、十一月高温著シク十二月稍衰ヘタリ。

漁況

ぶり

		上旬	中旬	下旬
新潟	十二月	五日頃さけ角網ニ5(6)—20尾ノ漁アリ八日佐渡白瀨大敷ニ700尾ノ初漁漁期例年ニ比シ遲シ	薄漁	豐漁ナラザルモ大敷ニ弗々漁ニテ一日 2.000——200(300)尾
富山	十月	大敷網數十一統(昨年ト同樣) 十月末漁期ニ入ルモ大ぶりノ漁ナク仔ぶり(180匁前後)ノ漁著シキハ注目スベク各網ニ、三千尾以上ヲ見ル		
	十一月	二日大ぶりノ氣ヲ見セタルモ洞游甚薄ク前網(四日)ノ 282尾ヲ最多トシ不況 仔ぶり引續キ好漁 1.000尾以上ヲ示ス時多シ	同樣洞游薄ク岸網(十二日)100尾ヲ最多トシ甚不振 仔ぶりも衰ヘタリ	稍洞游ヲ見前網(廿一日)1.505尾坪岩崎(廿五日)651尾ヲ多獲トス 仔ぶりハ小形(150匁前後)ヲモ混ジ好漁ナリ
	十二月	後半(七日以後)急ニ活況ヲ呈シ茂淵(九日)23,000尾ヲ最多トシ各網相當ノ漁獲アリ 仔ぶりハ急ニ減退セリ	活況ヲ呈シ各網盛況ヲ示ス	下旬頻ニ衰ヘタリ(一月上旬終漁)今期總漁獲十六萬尾(大ぶりノミ)ヲ突破ス
京都	十一月	上旬末漁期ニ入ルモ漁ナシ 大敷網敷七統ナリ	伊根一號(十三日)179尾伊根二號(十八日)186尾ヲ最多トシ不況 仔ぶり薄シ	漸ク洞游ヲ見ルモ漁薄シ 伊根一號(廿九日)147尾伊根二號(三十日)153尾ヲ多獲トス 仔ぶり稍洞游ヲ見ル
	十二月	洞游薄ク漁少シ 伊根二號(七日)203尾ヲ最多トス 仔ぶり甚薄シ	前半引續キ不振旬末稍活況ヲ呈シ來リ伊根一號(十九日)790尾ヲ最多トス 仔ぶり一般ニ簿シ	前旬末來活況ヲ呈シ來リ伊根一號(廿五日)13.251尾ノ大漁アリ洞游稍多シ 仔ぶり殆ナキガ如シ

石川ハ四漁場ノ報告ナルガ十月下旬漁期ニ入リテ十一月洞游極メテ薄ク下旬ヨリ稍洞游ヲ見、十二月上中旬ハ弗々漁ヲ示シタルモ著シキモノナク下旬又衰ヘタリ。福井ノ報告ナシ。富山、京都ノ報告ニヨレバ昨年ニ比シ好況ニシテ、富山ハ大正十一年以來不漁續キノ內ニアリテ久シ振リニテ相當漁ヲ見タリ。而シテ

仔ぶりノ漁著シキハ注目スベシ。

島根ハ十一月上旬出雲(大社町)ノ一本釣隻50——20尾ノ漁ニテ其後不振ノ爲メ休業シ、美保關沿岸ノぶり仔延繩相當漁(日隻5——10貫)ナリト。福岡十月上中旬不漁、下旬稍漁アリ。朝鮮ニテハ清津近海十月五常津、鹽盆津等ノ漁場ニ好漁ヲ見タル外一般ニ不振ニ終ル。元山近海ニテモ十月初旬灣口大敷ニテ大漁(二千尾)ノ後不振ナリ。

いわし——北海道ハ津輕海峽ニテ十一月ヨリ十二月ニ亘リ例年ニ比シ好漁ナリト。新潟ハ中羽十一月上旬引續キ不振ニテ佐渡瓢網ニテ稀ニ漁(300貫)アルノミニテ中下旬又同樣ナリ。福岡ニテハ十月漁ナク、熊本ノ八田網ハ十月上旬全ク不漁、中旬同樣、下旬末大漁セル船アルモ一般ニハ不漁ニテ、十一、十二月ニ亘リテモ不況近年ニナク、十二月下旬ハ荒天ニテ出漁者ナシ。長崎ハ十月ノ報告ナキモ十一月中旬後半以後魚群益々薄ク、一般ニ不況ニシテ南松浦郡奈良尾ヨリ水棹崎近海ニ相當漁ヲ見ルノモ、十二月ハウルメノ洄游多ク活況ヲ呈スルモ中羽ハ終漁望ニテ不況ナリ。朝鮮ハ清津近海、まいわし、十月初旬ヨリ城津以北ノ各地極メテ好況十一月初メニ亘リ、雄基ハ十月上旬城津ハ十一月中旬終漁ス。元山近海ハ九月中旬ヨリ十月中旬ニ亘りまいわし盛期ニテ水温低下ト共ニ南下スル魚群濃厚ニシテ一般ニ活況(最高50——60樽)ヲ呈ス、十月中旬迄ハ箭津以北豐漁ナリシモ以後ハ元山近海豐漁トナリ北部ハ十一月中旬終リ、南部ハ十一月中旬迄豐漁ニテ下旬衰ヘ十二月初終ル。注文津近海ハ十一月下旬洄游ヲ見活況ヲ呈ス、迎日灣近海ハ十月大羽ノ漁ナク、中羽(權現網、地曳網)ハ全沿岸好況ニシテ、十一月ハ上中旬ニ亘リチリメン漁多シト。而シテ十二月十三日道北部ニ大羽南下シ來リ魚群濃厚ナリ。釜山近海ハ十月末方魚津附近ニテ多少ノ漁アリシモ以後不振ト云フ。

しいら——富山、十月上旬薄ク、中旬相當漁ナルモ昨年ニ比シ薄ク、下旬相當漁ナリ。鳥取、十月上旬前月來好漁(隻平均百尾內外)ナリシモ中旬稍不振(70——80尾)、下旬一層衰ヘ終漁セリ。島根、濱田近海ハ十月下旬終漁セルガ本年ハ稀ニ見ル不況ナリシト。

いか——北海道、十月上旬ヨリ中旬ニ亘リ松前、江差附近ニ好況ヲ傳ヘ函館附近ニ相當ヨカリシガ中旬後半ヨリ不振下旬ニ亘リタリ。十一月上旬松前附近ニ大漁ヲ報ゼルモ、函館、江差方面ハ著シキモノナク、中旬ハ松前方面ニ好漁ナル外著シキモノナク、下旬一般ニ不振ニシテ、十二月ハ上旬一般ニ稍活況ヲ呈シ江差附近ニハ大漁ヲナスモノアリ。函館附近ハ十二月十五日江差附近ハ十二月十日終漁ス。本年秋いかハ初メ甚不振ナリシモ時期遲レテ好況ヲ持續シ例年ニ比シ中位ノ漁ナリシト。新潟ハ十月上中旬佐渡小漁（一人5(6)——20(30)尾）上越ハ稍漁アリ、下旬同樣薄漁（佐渡ハ一人最高50尾）。十一月上旬同樣薄漁ニテ中旬以後漁ナシ。富山、十月上中旬薄漁、下旬相當漁ナリ。福井、十月各地一般ニ不振ニシテ敦賀灣ノ如キハ大正十五年好漁ノ三割位（1 000貫）ニ過ギズ。鳥取ノ十月上旬九月來引續キ豊漁（隻平均千尾內外）、中旬ニ入リ漸ク衰ヘ（隻七百尾）、下旬一層不振（隻四百尾內外）ニシテ終漁ス。島根ハ十月昨年ノ相當漁ナリシニ比シ著シク不振ニシテ、上旬ニ入リ急ニ不況トナリ穩岐和船最高隻 160平均30尾、杵築最高400平均60尾ナリ、中旬ハ穩岐最高15 尾平均 5尾杵築最高150平均40尾、下旬穩岐最高40平均4尾杵築最高150平均26 尾ナリ。十一月ニ入リ引續キ不振ニシテ上旬大社町ニテ出漁船アルモ薄ク、中旬漁ナク、下旬隱岐ニテ小漁アリシノミ。

朝鮮ニテハ清津近海十月上旬相當漁ナルモ以後不振ナルガ如ク十一月ハ小漁ナリ。迎日灣近海ニテハ十月下旬手操、大敷等ニ相當漁ニシテ、迎日灣內ニ特ニ多キハ稀有ノ現象ナリト報ズ。

たひ——秋田、十月延繩ニテ上旬十貫內外、中旬五貫內外ノ漁ナリシモ、下旬全ク漁ナキニ至ル。十一月ハ機船手操ニヨル小たひ漁ニテ上中旬ハ男鹿近海相當漁（百……百二、三十圓）下旬ハ由利郡方面相當漁（百……百五十圓）ナルモ男鹿近海ハ不振（五十圓內外）トナレリ。十二月ハ手操上旬不振ナリシモ、中旬一般ニ活況ニシテ（百圓……二百圓）千圓以上ノモノアリ。下旬ハ荒天ノ爲メ不況ナリ。新潟、十月中一般ニ不況ニシテ、機船手操、延繩ニヨル、たひ、小たひ共見ルベキ漁ナシ、十一、十二月ニ亘リ同樣ナル漁況ヲ保ツト云フ。福井ハ十

月延繩各地不振ト傳ヘ、京都ノ機船手操ニヨルモノ又十月著シク不漁ナリ。島根ハ十一月上中旬稍好漁(大社、濱田隻日平均12—13尾)、美保關平均30尾)ト報ジ下旬水母ノ來游ヲ見、漁況大差ナシ。福岡十月上中旬小漁、下旬稍漁アリ。朝鮮ニテハ十月中旬慶尙北道甘浦ノ大敷ニテ一網八千尾ノ大漁アリタリ。釜山近海十一月中相當ナリシモ十二月ニ入リ不振トナリ、全羅南道十一月延繩頗ル豊漁ト傳フ。

さば——新潟、十一月下旬例年相當漁アルモ本年ハ甚少ク且小形ノモノ多ク、十二月モ中下旬不漁ト云フ。島根ハ十月概シテ好況上旬杵築平均50尾ニテ隱岐、石見方面ハ不振ナリ。中旬杵築好キモ隱岐著シカラズ、濱田地方ハ不振、下旬杵築好漁ニテ石見地方モ好況(濱田平均150尾)トナリ隱岐ハ中旬ト同樣(平均20尾)ナリ。十一月一本釣隱岐地方ハ薄漁(5——10尾)ナルモ出雲近海ハ相當漁(250——50尾)ニシテ中下旬同樣ナリ。福岡、十月漁ナシト。朝鮮ハ清津近海十月ヨリ十一月上旬ニ亘リ延繩、手釣ニテ好漁ナリシモ以後不振終漁ス。十一月上旬ハ大敷(鏡城灣飯津)ニテモ相當漁アリタリ。注文津近海ハ十月廿五日ヨリ俄然大群廻游シ連日好漁ニシテ十一月ニ亘リ豊漁ヲ報ズ。迎日灣近海ヘ十月上旬好漁相續キタリシガ中下旬ト不振ニ陷リ、十一月上旬後半ニ入リ再ビ大群來游シ中下旬ヨリ十二月上旬ニ亘リ、巾着、流網共豊漁ナリ。十二月中旬巾着網薄漁(十一日ヨリ十五日迄日40萬——5萬尾)トナリ中止セシモ流網ハ引續キ豊漁(隻二、三千尾)ヲ保チタリ。本年巾着網ハ近年ニ無キ大漁ニシテ、從業船五十統以上ニシテ最高漁獲高百二十萬尾(五萬圓)最低ニテモ二十萬尾(一萬圓)ヲ降ラザリシト云フ。釜山近海ハ秋漁一般ニ不振ニシテ十月末ヨリ十一月初迄巾着、流網ニテ多少ノ漁アリシモ著シキモノナク、方魚津附近ニテ十一月ニ入リ巾着網相當漁ナリト云フ。全羅南道近海モ一般ニ不振ナリ。

さけ——秋田、九月十七日頃初漁アリシ以後不況ニシテ十一月上旬ニ亘リ例年ニ無キ不漁ヲ續ケタリシガ中旬男鹿方面俄然豊漁ヲ呈シ、由利郡方面ハ不振ナリ。下旬亦同樣ノ漁況ナリシガ十二月再ビ一般ニ甚不漁ニシテ下旬終漁ス。新潟、九月中旬初漁ニシテ、十月上中旬ニ亘リ相當漁ニシテ下越方面好ク(日50

——100余尾)中下越稍劣ル、下旬下越方面ハ大差ナキモ中越方面ハ漁獲ヲ增加セリ、十一月ハ一般ニ昨年ニ比シ薄ク上旬上中越ニ薄ク下越相當漁ニシテ中旬ハ引續キ下越ノミ相當漁ヲ保チタルガ下旬ニ入リ一層薄ク前年ニ比シ不況ナリ。十二月ハ月初迄相當漁ヲ見タル所アルモ既ニ切揚グル建網アリ中下旬ト薄漁ニシテ下旬終漁ス。福井ハ河川、海面共十月著シク不振ナリト。朝鮮ハ元山近海十月引續キ不漁ノ外報告ナシ。

すけとうたら——北海道、岩內地方ハ今期中漁以下ナルガ如ク、新潟ハ十月上旬一般ニ漁多カラズ中下旬ニ亘リ稍多ク殊ニ小形多シト、十一月モ大體同樣ノ漁況ニテ薄漁ト云フベク、十二月ニ入リ一層薄ク、佐渡方面殊ニ不況ナリ。富山モ十月縣下一般不漁ナリ。朝鮮ハ元山近海、十月新昌、新浦沖ニ延繩小漁アリ、十一月中旬ヨリ盛期ニ入リ十二月上旬ニ亘リ距岸十浬內外ニテ豊漁ナリ。注文津近海ハ十月上旬迄不振ナリシガ中下旬盛況ヲ呈セリト。

たら——北海道、惠山附近ニテ例年ニ比シ好漁ヲ傳フル外、本土沿海報告ナシ。朝鮮ハ十月淸津近海、延繩ニテ相當漁ナルガ如ク十一月中旬好漁ナリシモ其後不振ナリ。元山近海ハ新昌遮湖沖ヲ主漁場トシテ十月ヨリ十一月初ニカケテ相當漁アリ。注文津近海ハ十月初迄餌料不足ノ爲メ不況ナリシモ中下旬活況ナルガ如シ。迎日灣近海ハ十一月下旬江口、丑山延繩相當漁、十二月初機船手操ニ漁アリ例年ニ比シ漁期早シト。釜山近海ハ鎭海灣ニテ十二月中旬ヨリ弗々漁アリ。

かれひ——京都ノ機船手操ニヨルモノ十月中漁ナリ。鳥取ハ十月中旬初漁（隻40貫內外）下旬モ上旬ト大差ナク、十一月ハ稍好漁(隻60貫內外)ニシテ十二月一層活況(80——90貫)ナリ。朝鮮ハ慶尙北道(迎日灣近海)十月下旬機船手操ニヨル漁未盛期ニ入ラズ、主トシテササガレヒニシテ十一月上旬ニ入リ稍好漁ニ向ヒ中下旬ニ亘リ同樣ナル漁況ヲ示ス。

かに——鳥取十月中旬初漁(隻60貫內外)、下旬稍活況(隻70——80貫)、十一、十二月ニ亘リ稍好況(隻8090貫)ヲ續ケタリ。其他報告ナシ。

はたはた——秋田、十二月四日北浦ニテ初漁アリ、以後各地ニ好況ニシテ上旬

最高日五千駄内外ノ豊漁(平均四百駄内外)ヲ示シ中旬南北共一層ノ盛況(平均日六百駄内外)ヲ保チ十八日前後ニテ船川ヲ除ク沿岸一般ニ終漁シ、船川ハ廿五日終漁(日200駄内外)セリ。朝鮮、元山近海ニテハ十一月初旬來游相當、昨年ニ比シ漁期早ク、中旬相當漁ヲ呈シタルモ時期短ク終漁セリト。

其他——あぢハ富山十月昨年ニ比シ好況、島根ハ一本釣十月上旬前年ト大差ナキモ前月ニ比シ不振トナリ中旬又不振、下旬好況。十一月大社町ニテ出漁相當ナルガ如キモ中旬ニ入リ不振ニテ休業セリ。朝鮮ハ釜山近海ニテ十、十一月ニ亘リ多少ノ漁アルモ著シキモノナシ。鳥取ノ**いたやがひ**ハ十月上中旬平均三十貫内外ノ漁ニテ思ハシカラズ下旬終漁ス。島根ノ**そうだかつを**ハ十月依然不況ト報ジ、福井ノ**ぼら**ハ十月三國河口ニテ近年稀ナル好漁ヲナシ**まぐろ**(小まぐろ)ハ著シキモノナク、**かぢき**ハ漁少シト、福岡ノかぢきハ十月上中旬相當ニテ下旬好漁。釜山近海ノ同漁ハ十月下旬稍好漁ニテ終漁セリ。京都ノ**にぎす**ハ十月例年ニ比シ著シク不漁ナリ。朝鮮、咸北ノ**にしん**ハ十月下旬西水羅方面巾着網初漁、引續キ好漁ニシテ、十一月上旬造山灣ニ釣(200駄)漁アルハ例年ニナキ現象ナリト、猶鏡城灣ハ不振ナルモ一般ニ地曳、刺網ニヨルモノ好漁ナリ。

二、横斷觀測平均水温比重表

Table of Mean Temperature and Specific Gravity

(Regular Oceanic Cross Observations)

太　平　洋

測線	項目	觀測點 月日	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
青森縣鮫沖東	水温	十一月一日	17.9	18.7	18.3	16.8	16.2	14.7	17.1	14.2	11.8	10.4	15.61
		十一月一日	15.6	15.4	13.3	11.1	10.6	10.6	9.4	—	—	—	12.29
		十二月五日	13.8	12.8	12.6	11.8	9.3	8.7	—	—	—	—	11.50
岩手縣御埼沖東	水温	十一月七日	15.6	11.1	9.4	10.2	15.7	14.9	15.2	15.9	15.6	17.7	14.13
		十一月五日	12.9	11.4	10.4	—	—	—	—	—	—	—	11.57
		十一月廿九日	13.6	12.2	12.8	10.7	12.5	12.9	12.9	12.9	—	—	12.56
	比重	十一月五日	25.10	24.92	24.55	—	—	—	—	—	—	—	24.86
福島縣鹽屋埼沖東	水温	十二月八日	15.8	15.7	15.1	16.0	14.2	15.3	15.1	—	—	—	15.31
		十二月十三日	14.6	13.2	12.1	9.9	9.3	9.3	9.5	9.9	9.9	12.7	11.04
	比重	十二月八日	25.39	25.37	25.39	25.57	25.21	25.38	25.26	—	—	—	25.37
千葉縣野島埼沖南東	水温	十一月十九日	18.5	19.4	18.8	18.1	18.1	20.8	21.3	20.9	21.0	20.1	19.70
		十二月十三日	16.2	16.8	17.8	18.1	19.2	19.4	20.0	19.5	20.2	20.2	18.74
	比重	十一月十九日	25.71	25.76	25.61	25.70	25.62	25.80	25.80	25.84	25.91	25.84	25.76
和歌山縣潮岬沖南	水温	十一月九日	22.5	21.7	21.8	22.0	21.8	21.4	20.9	20.8	20.6	20.5	21.40
		十二月九日	21.3	22.1	22.0	22.3	21.5	21.2	20.7	20.9	20.8	21.1	21.39
	比重	十一月九日	25.88	25.85	25.89	25.88	25.90	25.85	25.91	25.89	25.89	25.98	25.89
宮崎縣鞍埼沖東	水温	十二月十六日	19.3	19.9	20.9	—	21.5	—	—	(75m) 21.4	—	—	20.60
	比重	十二月十六日	25.85	25.88	25.92	—	25.93	—	—	25.93	—	—	25.90

日　本　海

測線	項目	觀測點 月日	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
秋田縣土崎沖西	水温	十月六日	21.1	18.5	17.2	17.8	—	—	—	—	—	—	18.7
		十二月三日	19.0	17.1	16.6	16.0	—	—	—	—	—	—	17.2
		十二月五日	15.1	13.3	12.4	11.7	10.9	—	—	—	—	—	12.7
	比重	十二月三日	24.61	24.94	24.87	24.88	—	—	—	—	—	—	24.83

福井縣立石崎 沖北十七度西	水温	十一月二十日	18.9	15.8	15.7	15.3	16.3	17.3	16.6	16.5	16.6	16.4	16.5
		十二月九日	15.3	13.3	13.6	15.0	15.8	15.2	13.8	13.0	13.1	12.9	14.1
	比重	十一月二十日	24.91	24.91	24.94	24.90	25.02	25.13	25.19	25.17	25.17	25.19	25.05
島根縣 濱田沖北西	水温	十月一日	18.6	18.5	18.2	16.5	16.7	16.5	15.1	15.4	15.8	—	16.8
		十一月一日	19.6	19.3	18.9	16.9	16.8	15.2	13.5	14.5	14.8	16.2	16.6
		十二月一日	15.9	16.7	16.6	17.4	17.7	15.2	14.5	12.9	12.8	13.2	15.3
	比重	十一月一日	25.15	25.23	25.20	24.95	24.91	25.03	24.92	24.97	24.96	25.08	25.04

觀測線	項目	觀測點 / 月日	I	II	III	IV	V	VI	VII				平均
福岡縣 玄界島原間	水温	十月七日	22.6	22.2	22.1	22.9	22.5	20.9	22.6	—	—	—	22.3
		十一月七日	19.1	20.5	20.7	21.0	21.5	21.5	2.13	—	—	—	20.8
		十二月一日	17.1	18.6	19.5	19.2	19.1	19.5	19.4	—	—	—	18.9
	比重	十一月七日	24.76	25.20	25.30	25.25	25.48	25.46	25.38	—	—	—	25.26
朝鮮B線 釜山—對馬間	水温	十月四日	14.8	17.1	19.4	21.7	21.9	19.9	—	—	—	—	19.1
		十一月二日	15.8	17.7	17.7	19.8	21.1	21.3	—	—	—	—	18.9
		十二月一日	15.6	16.2	17.2	18.4	18.9	19.2	—	—	—	—	17.6
	比重	十月四日	24.83	25.32	24.92	25.29	25.22	25.07	—	—	—	—	25.11
		十一月二日	25.13	25.10	25.49	25.54	25.44	25.38	—	—	—	—	25.35
		十二月四日	25.45	25.45	25.52	25.53	25.57	25.53	—	—	—	—	25.51

觀測線	項目	觀測 / 月日	M 0	〃 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
對馬水道表面觀測 (壹岐島—和多都島)間	水温	十月五日	22.6	22.8	22.5	22.7	23.5	23.3	23.3	23.2	23.3	23.3	21.7	22.9
		十一月五日	20.8	21.3	21.0	20.7	20.5	20.3	20.3	20.3	20.9	21.0	16.7	20.4
	比重	十月五日	24.94	24.63	24.73	24.76	24.83	24.32	24.34	24.49	23.97	23.94	23.69	24.43
		十一月五日	24.89	25.35	25.29	25.41	25.18	25.24	25.16	25.26	25.43	25.37	24.46	25.18

備考——横斷觀測點ノ平均ハ表面ヨリ200米(0,25.50.100.200)迄ノ數字ヲ計算シタルモノニシテ比重ハ鹽分檢定ノ結果ニヨル

三、定地觀測表

Table of Regular Shore Observations

昭和二年十月 (October, 1927)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
1a 安渡移矢岬	11.6	+ 1.5	12.7	+ 1.3	23.13	− 0.69	a1 紗那	+ 0.9	− 8	35
2 能取岬	11.4	+ 1.4	13.5	+ 1.4	24.49	+ 0.29	2 根室	+ 1 0	− 24	52
3 納沙布埼	10.1	− 0.1	13.0	+ 0.7	24.14	− 0.20	3 網走	+ 1.2	− 3	51
4 襟裳岬	12.2	+ 1.0	12 6	+ 0.5	24.61	+ 0.54	4 釧路	+ 0.7	− 27	60
5 汐首岬	12.5	+ 0.7	17.4	+ 0.9	24.86	− 0.27	5 襟裳	−	−	−
6 尻矢埼	14.5	+ 1.7	17.2	+ 0.6	25.37	+ 0.41	6 青森	+ 0.8	− 19	53
7 鮭埼	16.7	+ 1.3	18.1	+ 0.2	24.68	− 0.59	7 石巻	+ 0.4	− 26	47
8 宮城江ノ島	16.0	− 1.0	17.8	− 0.4	24.89	− 0.15	8 小名濱	0.0	− 115	47
9 鹽屋埼	15.5	+ 0.5	17.6	− 0.6	24.50	+ 0.17	9 水戸	+ 0.2	− 75	42
10 銚子	18.4	− 0.4	19.6	− 0.5	21.57	+ 0.90	10 銚子	+ 0.4	− 144	47
觀測箇所數 No. of St.	10	+7—3	10	+7—3	10	+5—5		01+8	− 9	9
計 Sum.	138.9	+ 6.6	159.5	+ 4.1	242.24	+ 0.41		+ 5.6	− 441	434
太平洋北部平均 Mean.	13.89	+ 0.66	15.95	+ 0.41	24.22	+ 0.04		+ 0.62	− 49	48
b1 勝浦	16.0	− 0.3	19.0	— 1 3	24.58	+ 0.33	b1 勝浦	0.0	− 159	46
2 野島埼	16.3	− 1.8	20.0	− 0.6	24.79	+ 0.02	2 館山	—	−	44
3 千葉館山	16.6	− 1.4	21.2	− 0.4	25.13	+ 0.14	3 茅ヶ崎	—	−	45
4 神子元島	18.8	+ 0.2	21.8	− 0.5	25.09	− 0.08	4 濱松	0.0	− 18	47
5 潮岬	17.8	− 1.0	21.6	0 0	25.37	+ 0·56	5 津	0 0	− 94	46
6 室戸埼	19.2	+ 0.8	22.0	+ 0.0	24.37	− 0.39	6 潮岬	− 0.4	− 126	44
7 足摺埼	18.0	− 0.7	22.7	− 0.7	24.95	+ 0.01	7 室戸	− 0.1	− 156	50
8 宮崎細島	19.9	− 1.8	22.8	− 0.1	24.14	− 0.06	8 足摺	—	−	53
9 宮崎内海	23.1	+ 0.9	23.1	− 0.3	23.65	+ 0.07	9 高知	0.0	− 93	53
10 鞍埼	16.5	− 1.3	22.5	− 0.5	25.24	+ 0.14	10 大分	− 0.6	− 113	57
11 佐多岬	20.7	+ 0.2	23.3	+ 0.3	24.74	− 0.15	11 宮崎	− 0.5	− 101	51
12 屋久島	20.0	− 0.3	24.0	− 0.9	25.76	+ 0.27	12 鹿兒島	− 1.1	+ 24	60

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	+4—8	12	01+2-9	12	+8—4		04—5	+ 1—8	12
計 Sum	222.9	— 6.5	264.0	— 5.0	297.81	+ 0.86		— 2.7	— 836	596
太平洋南部平均 Mean	18.58	— 0.54	22.00	— 0.42	24.82	+ 0.07		— 0.30	— 93	50
c1 伊江島	23.0	+ .0.1	23.3	— 0.1	23 89	— 0.64	c1 名瀬	— 0.5	— 214	48
2 津堅島	22.5	— 0.7	24.7	+ 0.1	25.48	— 0.16	2 那覇	— 0.3	— 142	63
3 彭佳嶼	24.3	+ 0.6	24.4	+ 0.3	24.66	— 0.47	3 石垣島	— 0.1	— 112	63
4 鷺鸞鼻	25.6	— 0.8	27.0	+ 0.3	24.46	+ 0.02	4 恒春	— 0.2	— 51	57
觀測箇所數 No. of St.	4	+2—2	4	+3—1	4	+1—3		— 4	— 4	4
計 Sum	95.4	— 0.8	99.3	+ 0 6	98 49	— 1.25		— 1 1	— 519	231
西南海平均 Nean	23.85	— 0.20	24.83	+ 0.15	24 62	— 0.31		— 0.28	— 130	58
d1 西能登呂岬	9.6	+ 1.2	9.6	— 0 3	23.35	— 0.14	d1 大泊	+ 1.4	+ 22	38
2 鴛泊	11.8	+ 2.3	15.7	+ 1.5	24.47	— 0.22	2 札幌	+ 1.4	— 45	47
3 焼尻島	13.4	+ 2.4	17.7	+ 1.8	24.39	— 0.04	3 壽都	+ 1.0	— 4	40
4 神威岬	12.4	+ 0.8	16.6	+ 1.1	25.19	+ 0 57	4 秋田	+ 0.5	— 9	52
5 稍穂岬	15.3	+ 1.8	18.2	+ 1.9	24.79	— 0.14	5 山形	— 0.3	— 44	39
6 白神岬	15.4	+ 1.4	16.0	+ 0.5	24.06	— 0.99	6 新潟	+ 0.1	+ 3	52
7 入道岬	16.0	+ 1.4	17.8	— 0.2	24.43	— 0.25	7 相川	— 0·3	— 39	61
8 山形飛島	16.0	— 0.1	19.4	— 0.5	24.42	+ 0.04	8 伏木	— 0.3	— 23	45
9 姫埼	15.8	+ 1.5	18.8	— 1.4	24.01	— 0 73				
10 祿剛埼	15.6	— 0.6	19.5	+ 0.3	24.05	— 0 65				
觀測箇所數 No. of St.	10	+8—2	10	+6—4	10	+2—8		+ 5—3	+ 2—6	8
計 Sum	141.3	+ 12.1	169.3	+ 4.7	243.16	— 2.55		+ 3.5	— 139	374
日本海北部平均 Mean	14.13	+ 1.21	16.93	+ 0.47	24.32	— 0.26		+ 0.44	— 17	47
e1 經ヶ岬	14.8	— 0,7	19.9	— 0.0	23.94	— 0.42	e1 敦賀	+ 0.2	— 50	51
2 隱岐西郷	16.0	— 3.2	19.7	— 1.9	24.61	— 0.11	2 福井	+ 0.3	— 29	48
3 日ノ岬	14.5	— 2.3	21.5	— 0.2	24.77	— 0.07	3 宮津	+ 0.2	— 112	51
4 島根濱田	17.7	— 1.9	21.5	— 0.6	24.67	+ 0.07	4 境	— 0.4	— 84	58

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 山口見島	19.7	− 0.8	22.1	− 0.6	24.93	− 0.18	5 濱田	− 0.1	− 62	54
6 角島	16.0	− 1.7	19.7	− 0.5	24.57	− 0.57	6 下ノ關	− 0.4	− 60	56
7 山口蓋井島	22.6	+ 0.0	22.6	− 0.0	24.73	− 0.21	7 福岡	− 0.3	− 47	57
8 沖ノ島	15.8	− 1.8	20.4	− 1.2	24.47	− 0.32	8 嚴原	− 0.6	+ 43	56
9 三島	17.5	− 0.4	20.4	− 0.8	24.38	− 0.43	9 佐世保	− 0.2	− 40	—
10 神ノ埼	16.5	+ 0.1	21.2	− 0.8	24.52	− 0.57	10 長崎	− 0.8	− 10	56
11 大瀨埼	19.7	+ 0.9	22.8	− 0.1	25.34	+ 0.13				
觀測箇所數 No. of St.	11	+3—8	11	− 11	11	+2—9		+ 3—7	+ 1—9	9
計 Sum	190.8	− 11.8	231.8	− 6.7	270.95	− 2.68		− 2.1	− 451	487
日本海南部平均 Mean	17.35	− 1.07	21.07	− 0.61	24.63	− 0.24		− 0.21	− 45	49
f1 咸境北道清津	14.6	+ 0.6	15.7	+ 0.5	24.59	+ 0.04	f1 城津	+ 0.5	+ 32	72
2 同舞水端	12.6	− 0.2	15.2	+ 0.2	24.61	− 0.17	2 元山	− 0.3	− 51	68
3 咸境南道馬養島	12.2	− 0.1	13.0	− 2.5	24.38	− 0.11	3 江陵	+ 0.1	− 20	68
4 同麗島	13.9	+ 0.0	15.1	− 0.4	23.83	− 0.08	4 龍巖浦	− 0.5	− 7	66
5 江原道水源端	14.2	− 0.9	16.6	− 0.5	24.43	− 0.07				
6 同注文津	19.5	+ 1.3	18.9	+ 0.8	24.25	− 0.05				
7 同竹邊	14.8	− 1.5	17.5	− 1.1	23.95	− 0.21				
8 慶尙北道冬外串	16.2	+ 0.2	17.3	+ 0.2	23.31	− 0.83				
9 慶尙南道甘浦	18.1	− 0.4	19.3	+ 0.2	24.19	− 0.05				
觀測箇所數 No. of St.	9	+4—5	9	+5—4	9	+1—8		+ 2—2	+ 1—3	4
計 Sum	136.1	− 1.0	148.6	− 2.6	217.54	− 1.53		− 0.2	− 46	274
朝鮮東岸平均 Mean	15.12	− 0.11	16.51	− 0.29	24.17	− 0.17		− 0.05	− 12	69
g1 慶尙南道釜山	17.5	+ 0.4	18.7	− 0.6	23.91	− 0.05	g1 釜山	− 0.8	+ 72	68
2 同統營	15.9	− 0.9	18.3	− 0.7	23.25	− 0.45	2 濟州	—	—	61
3 全羅南道、麗水	19.3	+ 2.2	19.4	− 0.1	22.61	− 0.30	3 木浦	− 0.5	+ 30	65
4 同巨文島	16.6	− 0.7	18.2	− 0.6	23.70	− 0.71				
5 同山地	—	—	20.5	+ 0.4	24.64	− 0.04				
6 同摩羅島	18.1	− 0.2	21.4	+ 0.2	24.64	− 0.09				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp. C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	5	+2—3	6	+2—4	6	— 6		— 2	+ 2	3
計 Sum	87.4	+ 0.8	116.5	— 1.4	142.75	— 1.64		— 1.3	+ 102	194
朝鮮南岸平均 Mean	17.48	+ 0.16	19.42	— 0.23	23.79	— 0.27		— 0.65	+ 51	65
h1 平安北道大和島	13.1	— 0.1	15.6	— 0.8	21.35	+ 0.01	h1 平壤	— 0.4	— 7	66
2 黃海道西島	14.4	+ 0.2	17.2	— 0.6	22.42	+ 0.27	2 京城	— 0.1	+ 41	60
3 同小青島	14.3	— 1.1	14.0	— 1.7	23.62	+ 0.19	3 仁川	— 0.4	+ 16	67
4 忠淸南道鬼島	15.7	+ 0.8	18.9	+ 0·3	23.27	+ 0.90	4 全州	— 0.5	+ 16	59
5 同格列飛島	13.9	— 1.1	17.9	+ 0.0	23.92	+ 0.27				
6 同於青島	15.2	— 0.8	17.3	— 0.5	24.09	+ 0.08				
7 全羅南道七發島	15.8	— 0.1	18.0	+ 0.4	24.09	+ 0.10				
8 同竹島	16.3	— 1.0	16.5	— 0.3	24.08	+ 0.33				
9 同黑山島	16.9	+ 0 5	18.6	+ 0.8	23.59	+ 0.01				
觀測箇所數 No. of St.	9	+3 —6	6	+4—5	9	+ 9		— 4	+ 3—1	4
計 Sum	135.6	— 2.7	154.0	— 2.4	210.43	+ 2.16		— 1.4	+ 66	252
朝鮮西岸平均 Mean	15.07	— 0.30	17.11	— 0.27	23.38	+ 0.24		— 0.35	+ 17	63

昭和二年十一月 (November, 1927)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	3.9	— 0.0	7.4	+ 0.9	24.04	+ 0.43	a1 紗那	+ 1.0	— 15	18
2 能取岬	3.2	+ 0.3	5.9	+ 0.0	23.43	+ 0.11	2 根室	+ 1.1	— 32	44
3 納沙布埼	2.5	— 1.2	7.2	— 0.2	24.24	— 0.09	3 網走	+ 1.4	— 33	40
4 襟裳岬	5.6	+ 0.0	10.2	+ 2.5	23.69	— 0.24	4 釧路	+ 0.6	— 39	58
5 汐首岬	5.4	— 0.2	14.1	+ 1.7	24.53	— 0.46	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	7.7	+ 0.9	13.7	+ 1.0	24.78	+ 0.07	5 青森	+ 0.8	+ 11	38

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
7 鮭埼	9.9	+ 0.2	13.9	− 0.8	24.69	− 0.61	7 石巻	+ 0.4	+ 11	49
8 宮城江ノ島	11.1	− 0.4	14.8	− 0.2	24.67	− 0.40	8 小名濱	+ 0.1	− 38	54
9 鹽屋埼	9.7	+ 0.0	14.3	− 0.1	24.31	− 0.28	9 水戸	+ 0.1	− 43	56
10 銚子	13.9	− 0.8	16.0	− 1.0	22.33	+ 0.23	10 銚子	+ 0.2	− 63	59
觀測箇所數 No. of St.	10	+5—5	10	+5—5	10	+4—6		+ 9	+ 2—7	9
計 Sum	72.9	− 1.2	117.5	+ 3.8	240.71	− 1.24		+ 5.7	− 241	416
太平洋北部平均 Mean	7.29	− 0.12	11.75	+ 0.38	24.07	− 0.12		+ 0.63	− 27	46
b1 勝浦	11.5	− 0.1	17.6	+ 0.1	24.95	+ 0.14	b1 勝浦	+ 0.2	− 26	58
2 野島埼	11.7	− 0.7	18.1	+ 1.5	25.18	+ 0.14	2 館山	−	—	57
3 千葉館山	13.0	− 0.5	17.7	− 1.6	25.04	− 0.28	3 茅ヶ埼	−	—	59
4 神子元島	14.5	+ 0.1	18.9	− 0.5	25.26	− 0.15	4 濱松	+ 0.3	+ 1	65
5 潮岬	13.4	− 0.3	17.5	− 0.5	25.20	− 0.20	5 津	+ 0.6	− 36	60
6 室戸埼	14.2	+ 0.2	19.6	+ 0.4	23.99	− 1.10	6 潮岬	+ 0.4	− 39	62
7 足摺埼	14.5	+ 0.6	20.7	+ 0.1	25.67	+ 0.45	7 室戸	+ 1.2	+ 8	59
8 宮崎細島	19.8	+ 1.6	22.1	+ 1.3	25.03	+ 0.09	8 足摺	—	—	63
9 宮崎内海	19.4	+ 1.2	22.0	+ 1.0	24.55	− 0.15	9 高知	+ 0.6	− 47	53
10 鞍埼	13.6	+ 0.5	20.9	+ 0.4	25.79	+ 0.30	10 大分	+ 0.5	− 7	51
11 佐多岬	17.1	+ 0.5	21.0	+ 0.5	25.17	− 0.16	11 宮崎	+ 0.9	+ 24	51
12 屋久島	16.4	− 0.6	22.0	− 0.5	25.89	+ 0.11	12 鹿兒島	+ 0.3	− 10	57
觀測箇所數 No. of St.	12	+7—5	12	+8—4	12	+6—6		+ 9	+ 3—6	12
計 Sum	179.1	+ 2.5	238.1	+ 2.2	301.72	− 0.81		+ 5.0	− 132	695
太平洋南部平均 Mean	14.93	+ 0.21	19.84	+ 0.18	25.14	− 0.07		+ 0.56	− 15	58
c1 伊江島	20.0	+ 0.1	20.8	− 0.5	23.70	− 0.31	c1 名瀬	− 0.1	− 1	33
2 津堅島	21.2	+ 0.4	22.4	+ 0.2	25.28	− 0.31	2 那覇	− 0.4	+ 28	47
3 彭佳嶼	22.0	+ 1.0	22.6	+ 0.3	25.15	− 0.08	3 石垣島	0.0	− 117	59
4 鶯鑾鼻	24.5	+ 0.8	25.0	+ 0.1	24.47	− 0.12	4 恒春	− 0.2	− 24	65
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 4	4	+3—1	4	− 4		01—3	+ 1—3	4
計 Sum	87.7	+ 2.3	90.8	+ 0.1	98.60	− 0.82		− 0.7	− 114	204

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp (° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
西南海平均 Mean	21.93	+ 0.58	22.70	+ 0.03	24.65	− 0.21		− 0.18	− 29	51
[1] 西能登呂岬	0.7	− 0.3	5.2	+ 1.5	22.90	− 0.31	[1] 大泊	+ 2.2	− 12	33
[2] 鴛泊	2.5	− 0.7	11.9	+ 2.4	24.40	− 0.23	[2] 札幌	+ 1.7	− 37	35
[3] 焼尻島	5.2	+ 0.7	10.6	+ 0.7	24.47	+ 0.22	[3] 壽都	+ 1.6	+ 44	22
[4] 神威岬	5.7	+ 1.0	12.8	+ 1.0	25.08	+ 0.60	[4] 秋田	+ 0.5	− 23	35
[5] 稻穗岬	7.7	+ 1.5	14.1	+ 2.7	24.83	− 0.05	[5] 山形	+ 0.2	− 6	29
[6] 白神岬	6 7	− 0.8	10.2	− 0.3	24.16	− 0.39	[6] 新潟	+ 0.5	+ 24	33
[7] 入道埼	9.6	+ 0.1	13.1	+ 0.3	24.24	− 0.26	[7] 相川	− 0 1	− 26	40
[8] 山形飛島	11 2	+ 0.4	16.4	+ 0.1	24.32	− 0.19	[8] 伏木	+ 0.4	− 22	35
[9] 姫埼	10.0	− 0.1	14.2	− 2.6	24.02	− 0.80				
[10] 祿剛埼	10.9	+ 0.5	16.9	+ 1.6	23.80	− 0.81				
觀測箇所數 No. of St.	10	+6—4	10	+8—2	10	+2—8		+ 7—1	+ 2—6	8
計 Sum	70.2	+ 2.3	125.4	+ 7.4	242.22	− 2 22		+ 7.0	− 58	262
日本海北部平均 Mean	7.02	+ 0.23	12.54	+ 0.74	24.22	− 0.22		+ 0.88	− 7	33
[e1] 經ヶ岬	11.9	+ 1.1	17.1	+ 0.3	24.11	− 0.32	[e1] 敦賀	+ 1.1	− 81	46
隱岐西郷	10.9	− 3.5	17.0	− 1.9	24.92	+ 0.33	[2] 福井	+ 0.9	− 44	42
[3] 日ノ岬	13.4	+ 0.4	19.3	+ 0.3	25.23	+ 0.29	[3] 宮津	+ 1.5	− 63	45
[4] 島根濱田	13.8	− 0.1	19.5	+ 0.1	25.21	+ 0.38	[4] 境	+ 1.0	− 61	54
[5] 山口見島	15.3	− 0.0	20.1	− 0.2	25.63	+ 0.34	[5] 濱田	+ 0.7	− 26	53
[6] 角島	13.0	+ 0.3	17.1	− 0.1	24.96	− 0.31	[6] 下ノ關	+ 1.1	− 29	54
[7] 山口蓋井島	21.4	+ 3.3	20.8	+ 1.3	25.35	+ 0.49	[7] 福岡	+ 0.6	− 39	54
[8] 沖ノ島	13.5	+ 0.8	18.0	− 1.1	24.92	− 0.13	[8] 嚴原	+ 1.6	− 50	50
[9] 三島	14.0	+ 1.7	18.4	+ 0.4	24.89	+ 0.04	[9] 佐世保	+ 1.2	− 14	—
[10] 神埼	13.8	+ 2.3	19.1	− 0.3	25.06	− 0.28	[10] 長崎	+ 1.0	− 4	54
[11] 大瀨埼	15.2	+ 1.4	21.0	+ 0.7	25.29	− 0.07				
觀測箇所數 No. of St.	11	+8—3	11	+6—5	11	+6—5		+ 10	− 10	9
計 Sum	156.2	+ 7.7	207.4	− 0.5	275.57	+ 0.76		+ 10.7	− 411	452
日本海南部平均 Mean	14.20	+ 0.70	18.85	− 0.05	25.05	+ 0.07		+ 1.07	− 41	50

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of. N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
f1 咸鏡北道淸津	6.7	+ 1.3	9.4	+ 0.5	25.00	+ 0.03	f1 城津	+ 2.3	— 16	63
2 同舞水端	6.5	+ 1.3	10.9	+ 0.5	24.49	— 0.23	2 元山	+ 1.7	— 37	72
3 咸鏡南道馬養島	6.1	+ 0.3	7.7	— 2.3	25.14	+ 0.26	3 江陵	+ 1.5	— 2	66
4 同麗島	8.1	+ 0.6	9.5	+ 0.1	24.51	+ 0.08	4 龍巖浦	+ 2.6	— 18	75
5 江原道水源端	8.9	+ 0.9	12.2	— 0.3	24.66	— 0.01				
6 同注文津	14.2	+ 1.5	12.7	— 1.3	24.54	— 0.02				
7 同竹邊	10.7	— 0.3	13.4	— 1.1	24.71	+ 0.10				
8 慶尙北道冬外串	11.0	+ 1.1	11.9	— 0.7	24.33	— 0.42				
9 慶尙南道甘浦	15.6	+ 2.3	16.8	+ 0.8	24.58	— 0.05				
觀測箇所數 No. of St.	9	+8—1	9	+4—5	9	+4—5		+ 4	— 4	4
計 Sum.	87.8	+ 9.0	104.5	— 3.8	221.96	— 0.26		+ 8.1	— 73	276
朝鮮東岸平均 Mean.	9.76	+ 1.00	11.61	— 0.42	24.66	— 0.03		+ 2.03	— 18	69
g1 慶尙南道釜山	13.1	+ 1.7	15.4	+ 0.4	24.94	+ 0.15	g1 釜山	+ 1.9	— 20	71
2 同統營	10.8	— 0.6	13.9	— 0.2	24.49	+ 0.11	2 濟州	—	—	54
3 全羅南道麗水	13.5	+ 3.2	14.8	— 0.0	24.04	+ 0.08	3 木浦	+ 2.5	— 39	69
4 同巨文島	13.7	+ 2.0	16.0	+ 0.7	24.42	— 0.49				
5 同山地	—	—	18.6	+ 1.5	24.95	+ 0.36				
6 同摩羅島	15.4	+ 1.6	19.5	+ 0.8	24.96	— 0.31				
觀測箇所數 No. of St.	5	+4—1	6	+4—2	6	+4—2		+ 2	— 2	3
計 Sum	66.5	+ 7.9	98.2	+ 3.2	147.80	— 0.10		+ 4.4	— 59	194
朝鮮南岸平均 Mean.	13.30	+ 1.58	16.37	+ 0.53	24.63	— 0.02		+ 2.20	— 30	65
h1 平安北道大和島	9.6	+ 5.1	9.7	+ 0.9	21.31	+ 0.04	h1 平壤	+ 2.6	— 28	73
2 黃海道西島	9.4	+ 1.3	13.6	+ 0.5	22.49	+ 0.22	2 京城	+ 2.8	— 25	67
3 同小靑島	9.7	+ 1.4	11.2	— 0.2	23.98	+ 0.34	3 仁川	+ 3.1	— 20	73
4 忠淸南道皃島	11.0	+ 0.8	14.6	+ 1.2	23.34	+ 0.51	4 全州	+ 2.2	— 33	61
5 同格列飛島	10.3	+ 1.8	14.5	+ 0.7	24.07	+ 0.18				
6 同於靑島	12.0	+ 1.9	14.9	+ 1.2	24.54	+ 0.37				
7 全羅南道七發島	12.7	+ 1.5	14.7	+ 0.8	24.46	+ 0.17				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
8 同竹島	12.9	+ 1.2	14.7	+ 0.9	24.41	+ 0.38				
9 同黑山島	13.3	+ 0.6	16.1	+ 1.1	23.81	− 0.01				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 9	9	+8—1	9	+8—1		+ 4	− 4	4
計 Sum	100.9	+ 15.6	124.0	+ 7.1	212.41	+ 2 20		+ 10.7	− 106	274
朝鮮西岸平均 Mean	11.21	+ 1.73	13.78	+ 0.79	23.60	+ 0.24		+ 2.68	− 27	69

昭和二年十二月 (December, 1927)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. fo N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif of. N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	— 0.7	+ 0.8	3.4	+ 1.2	23.93	+ 0.65	a1 紗那	+ 0.3	—	10
2 能取岬	— 2.0	+ 1.1	1.8	+ 0.3	23.09	− 0.05	2 根室	+ 0.4	− 22	49
3 納沙布埼	— 1.4	+ 0.9	2.5	+ 0.1	23.87	+ 0.04	3 網走	+ 0.2	+ 18	33
4 襟裳岬	— 0.4	− 0.3	3.8	+ 1.4	24.05	+ 0.19	4 釧路	+ 0.4	− 12	59
5 汐首岬	— 0.4	− 0.3	9.9	+ 1.4	24.41	− 0.54	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢岬	1.9	+ 0.4	8.8	− 0.3	24.88	+ 0.24	6 青森	+ 0.6	+ 15	23
7 鮭埼	欠	—	欠	—	欠	—	7 石卷	− 0.7	− 21	47
8 宮城江ノ島	6.5	+ 0.8	11.6	− 0.5	24.53	− 0.39	8 小名濱	0 0	− 14	56
9 鹽屋埼	4.0	− 0.4	9.9	− 0.9	24.52	− 0.26	9 水戶	0.0	0.0	53
10 銚子	8.9	− 0.2	11.5	− 1.0	22.69	− 0.18	10 銚子	+ 0.6	− 20	52
觀測箇所數 No. of St.	9	+5—4	9	+5—4	9	+4—5		02+6—1	− 2—6	9
計 Sum	16.4	+ 2.8	63.2	+ 1.7	215.97	− 0.30		+ 1.8	− 56	382
太平洋北部平均 Mean	1.82	+ 0.31	7.02	+ 0.19	24.00	− 0.03		+ 0.20	— 6	42
b1 勝浦	5.7	+ 0 1	13.8	− 0.9	25.08	0.00	b1 勝浦	+ 0.5	− 34	54
2 野島埼	6.4	− 1.1	13.9	− 0.6	25.09	− 0.11	2 舘山	—	—	59
3 千葉舘山	8.9	+ 0.1	14.8	− 1.6	25.48	+ 0.08	3 茅ヶ崎	—	—	61
4 神子元島	8.9	− 0.6	15.5	− 1.0	25.23	− 0.32	4 濱松	+ 0.7	− 44	60

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年ト差 Dif. of N. Y	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 潮岬	7.9	+ 0.3	13.4	− 1.5	25.85	+ 0.43	5 津	+ 0.5	− 31	59
6 室戸埼	9.0	+ 0.3	16.3	+ 0.1	24.29	− 0.73	6 潮岬	+ 1.0	+ 5	59
7 足摺埼	8.8	+ 0.7	19.1	+ 1.0	25.56	+ 0.10	7 室戸	+ 1.0	+ 16	57
8 宮崎細島	16.2	+ 2.1	18.4	− 0 3	25.15	− 0.13	8 足摺	—	—	57
9 宮崎内海	16.1	+ 1.1	18.7	+ 0.4	24.84	− 0.02	9 高知	+ 0.8	− 38	50
10 鞍埼	7.3	− 0.8	17.7	− 0.3	25.90	+ 0.42	10 大分	+ 0.5	− 36	53
11 佐多岬	13.2	+ 1.1	19.5	+ 1.4	25.37	+ 0.07	11 宮崎	+ 1.1	− 40	62
12 屋久島	12 6	+ 0.4	20.8	+ 0.4	25.41	− 0.29	12 鹿兒島	+ 0.6	− 18	54
觀測箇所數 No. of St.	12	+9—3	12	+5—7	12	01+5-6		+ 9	+ 2—7	12
計 Sum	121.0	+ 3.7	201.9	− 2.9	303.25	− 0.50		+ 6.7	− 220	685
太平洋南部平均 Mean	10.08	+ 0.31	16.83	− 0.24	25.27	− 0.04		+ 0.74	− 24	57
c1 伊江島	17.3	+ 0.6	18.8	+ 0.0	25.13	+ 0.50	c1 名瀬	+ 0.7	− 28	32
2 津堅島	16.4	− 1.1	20.1	+ 0.0	25 55	− 0.04	2 那覇	+ 0.5	+ 77	44
3 彭佳嶼	17.1	− 0.5	19.1	− 1.9	25.52	+ 0.04	3 石垣島	+ 0.3	− 18	37
4 鷲鼻	22.1	+ 0.3	23.4	− 0.1	24.85	− 0.10	4 恒春	+ 0.3	+ 8	54
觀測箇所數 No. of St.	4	+2—2	4	+2—2	4	+2—2		+ 4	+ 2—2	4
計 Mum	72.9	− 0.7	81.4	− 2.0	101.05	+ 0.40		+ 1.8	+ 39	167
西南海平均 Mean	18.23	− 0.18	20.35	− 0.50	25.26	+ 0.10		+ 0.45	+ 10	42
d1 西能登呂岬	− 5.3	− 0.6	1.1	− 1.8	23.21	+ 0.11	d1 大泊	− 0.6	− 5	32
2 鴛泊	− 3.6	− 0.2	7.5	+ 2.0	24.54	− 0.18	2 札幌	+ 0.3	+ 38	21
3 焼尻島	− 1.3	+ 0.9	5.9	− 0.5	23.98	− 0.05	3 壽都	0.0	+ 50	10
4 神威岬	− 1.5	+ 0.3	9.0	+ 0.4	24.49	− 0.15	4 秋田	+ 0.1	− 12	19
5 稻穗岬	0.4	+ 0.5	11.2	+ 3.1	25.07	+ 0.27	5 山形	− 1.0	− 30	26
6 白神岬	0.6	− 0.7	5.8	− 0.7	23.88	− 0.65	6 新潟	0.0	− 90	21
7 入道埼	3.4	+ 0.6	7.5	− 3.3	24.27	− 0.08	7 相川	− 0.4	− 21	21
8 山形飛島	4.3	− 0.5	12.5	− 0.1	24.86	+ 0.35	8 伏木	+ 0.3	+ 25	19
9 姫島	5.3	+ 0.5	12.6	− 1.1	24.08	− 0.60				
10 祿剛埼	4.9	+ 0.4	12.7	+ 1.1	24.26	− 0.19				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	+6—4	+6—4	10	+4—6	10	+3—7		02+3-3	+ 3—5	8
計 Sum	+ 7.2	+ 1.1	85.8	— 0.9	242.64	— 1.17		— 1.3	— 45	169
日本海北部平均 Mean	+ 0.72	+ 0.11	8.58	— 0.09	24.26	— 0.12		— 0.16	— 6	21
c1 經ヶ岬	5.2	— 0.2	13.3	+ 0.3	24.38	+ 0.16	c1 敦賀	+ 0.4	— 83	32
2 隱岐西郷	8.4	— 1.2	12.3	— 3.3	25.22	+ 0.16	2 福井	+ 0.4	— 30	30
3 日ノ岬	6.5	+ 0.4	16.0	+ 0.6	25.08	+ 0.23	3 宮津	+ 0.9	— 79	29
4 島根濱田	10.5	+ 1.3	17.3	+ 0.9	25.37	+ 0.31	4 境	+ 0.4	— 16	30
5 山口見島	11.9	+ 1.2	17.8	+ 0.9	25.51	+ 0.07	5 濱田	+ 0 5	— 14	26
6 角島	7.8	+ 0.3	13.8	+ 0.3	25.54	+ 0.07	6 下ノ關	+ 0.7	— 14	31
7 山口蓋井島	16.3	+ 3.4	17.0	+ 0.8	24.83	— 0.18	7 福岡	+ 1.0	— 24	36
8 沖ノ島	6.3	— 1.6	15.4	— 0.6	25.16	— 0.11	8 嚴原	+ 1.0	+ 2	48
9 三島	6.6	— 0.3	15.7	+ 0.3	24.95	— 0.14	9 佐世保	+ 1.0	+ 5	—
10 神埼	7.7	+ 0.8	16.5	— 0.6	25.60	+ 0.39	10 長崎	+ 1.0	+ 6	38
11 大瀬埼	9.8	+ 0.4	17.5	— 0.4	25.54	+ 0.07				
觀測箇所數 No. of St.	11	+7—4	11	+7—4	11	+8—3		+ 10	+ 3—7	9
計 Sum	97.0	+ 4.5	172 6	— 0.8	277.18	+ 1.03		+ 7.3	— 247	300
日本海南部平均 Mean	8.82	+ 0.41	15.69	— 0.07	25.20	+ 0.09		+ 0.73	— 25	33
f1 成鏡北道清津	— 3.7	— 1.5	4.0	+ 1.0	25.15	— 0.13	f1 城津	+ 0.6	— 15	62
2 同舞水端	— 1.7	— 0.2	6.3	+ 0.5	25.00	+ 0.03	2 元山	— 0.1	— 3	61
3 咸鏡南道馬養島	— 1.3	— 0.4	6.7	+ 0.8	24.71	— 0.27	3 江陵	— 0.1	+ 20	51
4 同麗島	— 0.0	+ 0.2	3.4	— 0.1	24.58	— 0.11	4 龍巖浦	— 0.7	+ 12	69
5 江原道水源端	0.8	— 0.1	6.6	— 0.8	24 78	— 0.08				
6 同注文津	6.5	— 0.3	10.0	— 0.5	24.83	— 0.06				
7 同竹邊	3.2	— 0.7	12.6	+ 0.7	24.97	+ 0.01				
8 慶尙北道冬外串	4.2	+ 0.8	9.4	— 0.3	24.72	— 0.47				
9 慶尙南道甘浦	8.5	+ 1.6	15 3	+ 1.3	24.93	— 0.15				
觀測箇所數 No. of St.	+5—4	+4—5	9	+5—4	9	+2—7		+ 1—3	+ 2—2	4
計 Sum	+ 16.5	+ 0.2	74.3	+ 2.6	223.67	— 1.23		— 0.3	+ 14	243

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp. C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mern
朝鮮東岸平均 Mean.	+ 1.83	+ 0.02	8.26	+ 0.29	24.85	— 0.14		— 0.08	+ 4	61
g1 慶尙南道釜山	5.5	+ 0.3	13.0	+ 1.2	25.21	— 0.01	g1 釜山	+ 0.9	+ 16	65
2 同統營	4.1	— 0.9	8.5	— 0.7	24.74	— 0.05	2 濟州	—	—	29
3 全羅南道麗水	9.2	+ 2.8	10.6	+ 2.6	24.74	+ 0.36	3 木浦	+ 1.0	+ 2	46
4 同巨文島	7.2	+ 1.2	14.8	+ 1.5	25.05	— 0.17				
5 同山地	—	—	15.6	+ 1.1	25.01	+ 0.12				
6 同摩羅島	9.5	+ 1.0	17.2	+ 1.0	25.12	— 0.22				
觀測箇所數 No. of St.	5	+4—1	6	+5—1	6	+2—4		+ 2	+ 2	3
計 Sum	35.5	+ 4.4	79.7	+ 6.7	149.87	+ 0.03		+ 1.9	+ 18	140
朝鮮南岸平均 Mean	7.10	+ 0.88	13.28	+ 1.12	24.98	+ 0.01		+ 0.95	+ 9	47
h1 平安北道大和島	— 4.2	+ 0.1	2.9	+ 1.0	21.48	— 0.25	h1 平壤	+ 0.2	+ 20	60
2 黃海道西島	—	—	—	—	—	—	2 京城	+ 0.3	+ 22	51
3 同小靑島	1.1	— 0.1	6.9	— 0.6	23.85	+ 0.22	3 仁川	— 0.2	+ 19	59
4 忠淸南道鳧島	1.1	+ 1.4	8.6	+ 0.8	23.51	+ 0.47	4 全州	+ 0.6	— 12	47
5 同格列飛島	2.0	+ 0.4	10.2	+ 1.3	24.14	+ 0.22				
6 同於靑島	3.8	— 0.1	9.8	— 0.0	24.44	+ 0.29				
7 全羅南道七發島	5.6	+ 1.0	10.4	+ 1.3	24.75	+ 0.30				
8 同竹島	7.0	+ 0.8	13.3	+ 2.0	24.66	+ 0.56				
9 同黑山島	7.4	+ 1.2	13.2	+ 0.8	24.15	— 0.13				
觀測箇所數 No. of St.	8	+6—2	8	+6—2	8	+6—2		+ 3—1	+ 3—1	4
計 Sum	23.8	+ 4.7	75.3	+ 6.6	190.98	+ 1.68		+ 0.9	+ 49	217
朝鮮西岸平均 Mean	2.98	+ 0.59	9.41	+ 0.83	23.87	+ 0.21		+ 0.23	+ 12	54

Remark : —Dif. of N. Y.....Difference fo Normal Year

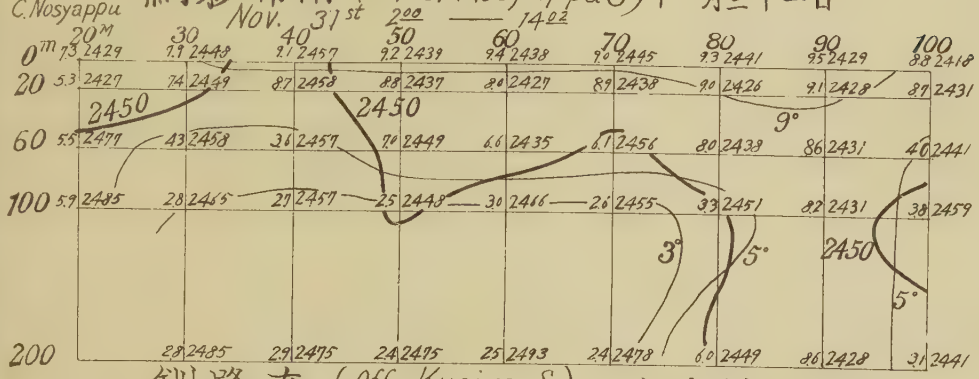
定地觀測地點及測候所表

Table of Station (Regular Shore Observations) and Meteological Observatory

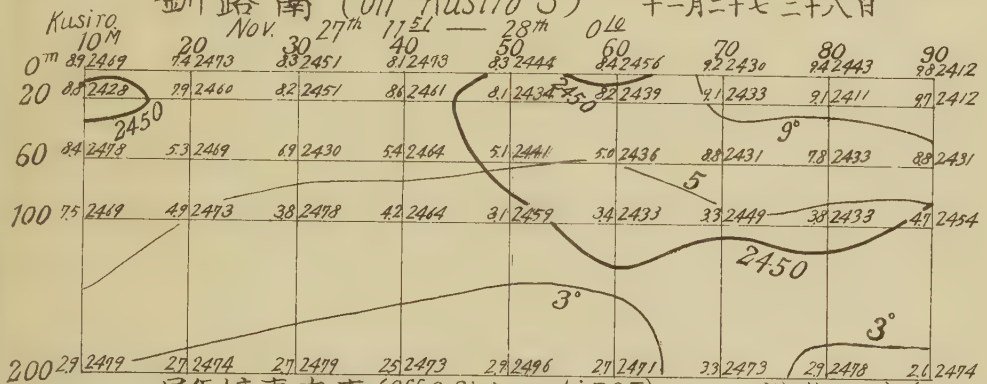
Station	Meteological Observatory	Station	Meteological Observatory
[a1]Atoiya-misaki	[a1]Syana	[e1]Kyôga-misaki	[e1]Turuga
[2]Notori-misaki	[2]Nemuro	[2]Oki, Saigô	[2]Hukui
[3]Nosyappu-zaki	[3]Abasiri	[3]Hino-misaki	[3]Miyadu
[4]Yerimo-zaki	[4]Kusiro	[4]Simane, Hamada	[4]Sakai
[5]Siwokubi-zaki	[5]Yerimo	[5]Yamaguti, Misima	[5]Hamada
[6]Siriya-zaki	[6]Awomori	[6]Tuno-zima	[6]Simonoseki
[7]Todo-zaki	[7]Isinomaki	[7]Yamaguti, Hutaoi-zima	[7]Hukuoka
[8]E-zima	[8]Onahama	[8]Okino-sima	[8]Iduhara
[9]Siwoya-zaki	[9]Mito	[9]Mitu-sima	[9]Saseho
[10]Tyôsi	[10]Tyôsi	[10]Kôzaki	[10]Nagasaki
		[11]Ôse-zaki	
[b1]Katuura	[b1]Katuura		
[2]Nozimazaki	[2]Mera	[f1]Seisin	[f1]Zyôsin
[3]Tiba, Tateyama	[3]Tigasaki	[2]Busuian	[2]Genzan
[4]Mikomotc-zima	[4]Hamamatu	[3]Bayô-tô	[3]Kôryô
[5]Siwo-misaki	[5]Tu	[4]Rei-tô	[4]Ryûgampo
[6]Muroto-zaki	[6]Siwo-misaki	[5]Suigen-tan	
[7]Asizuri-zaki	[7]Muroto	[6]Tyûmon-sin	
[8]Miyazaki, Hoso-zima	[8]Asizuri	[7]Tippen	
[9]Miyazaki, Utinoumi	[9]Kôti	[8]Tôgai-kan	
[10]Kura-saki	[10]Ôita	[9]Kampo	
[11]Sata-misaki	[11]Miyazaki	[g1]Husan	[g1]Husan
[12]Yaku-zima	[12]Kagosima	[2]Tôei	[2]Sai-syû
[c1]Iye-sima	[c1]Naze	[3]Reisui	[3]Moppo
[2]Tuken-zima	[2]Nawa	[4]Kyobun-tô	
[3]Agincourt Is.	[3]Isigaki-zima	[5]Sanzi	
[4]Garampi Is.	[4]Kôsyun	[6]Mara-tô	
[d1]Nisi-notoro-misaki	[d1]Ôdomari	[h1]Daiwa-tô	[h1]Heizyô
[2]Osidomari	[2]Sapporo	[2]Nisi-zima	[2]Keizyô
[3]Yangisiri-zima	[3]Sutu	[3]Syôsei-tô	[3]Zinsen
[4]Kamoi-misaki	[4]Akita	[4]Ôren-tô	[4]Zensyû
[5]Inaho-zaki	[5]Yamagata	[5]Kakureppi-tô	
[6]Sirakami-zaki	[6]Niigata	[6]Osei-tû	
[7]Nyûdôzaki	[7]Aikawa	[7]Sitihatu-tô	
[8]Yamagata, Tobisima	[8]Husiki	[8]Tiku-tô	
[9]Hime-saki		[9]Kokuzan-tô	
[10]Rokugôzaki			

北海道 (Hokkaidô)

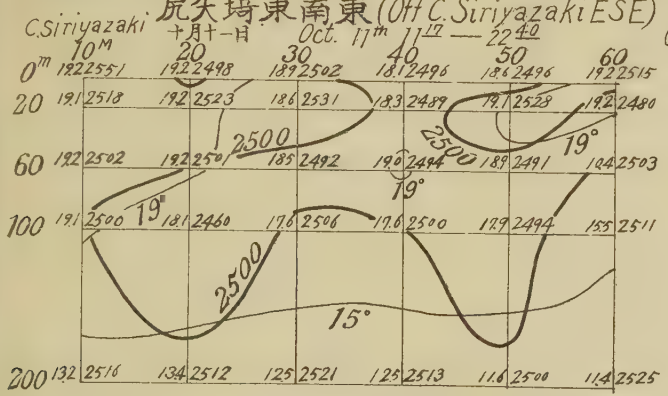
納紗布南 (Off C. Nesyappu S) 十一月三十一日



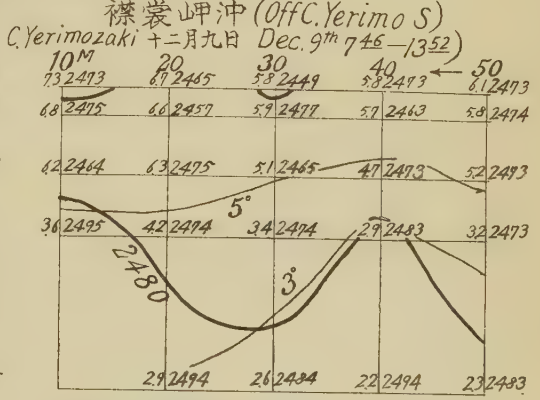
釧路南 (Off Kusiro S) 十一月二十七 二十八日



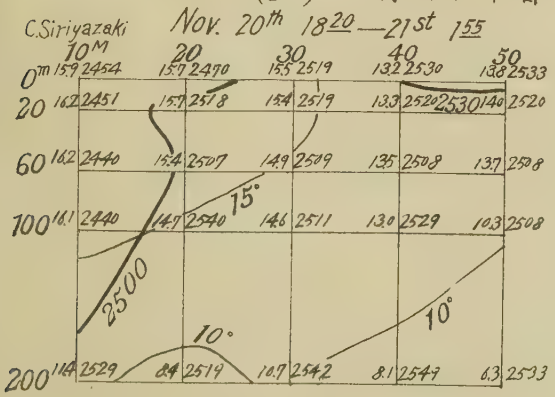
尻矢埼東南東 (Off C. Siriyazaki ESE)



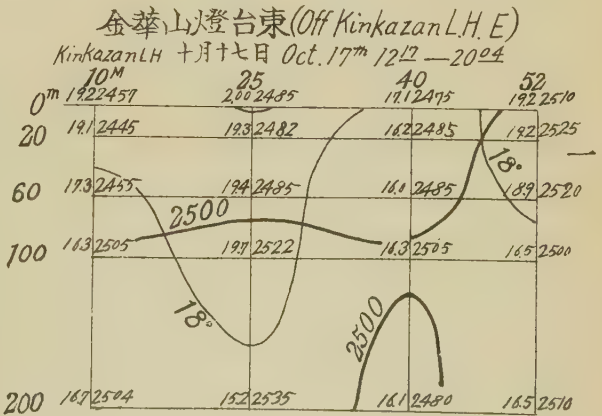
襟裳岬沖 (Off C. Yerimo S)



仝上 (Do) 十一月二十日二十一日

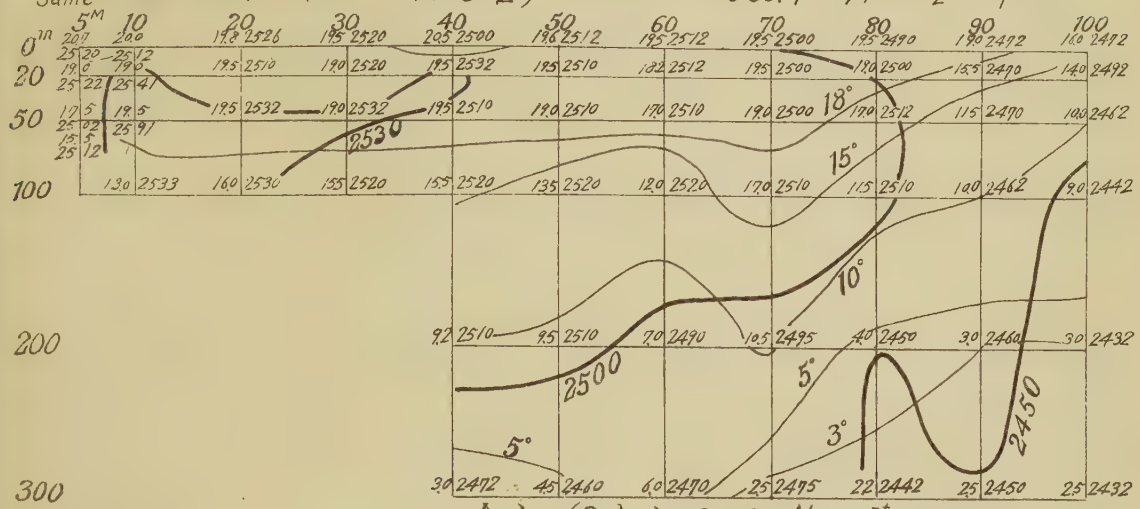


金華山燈台東 (Off Kinkazan L.H. E)

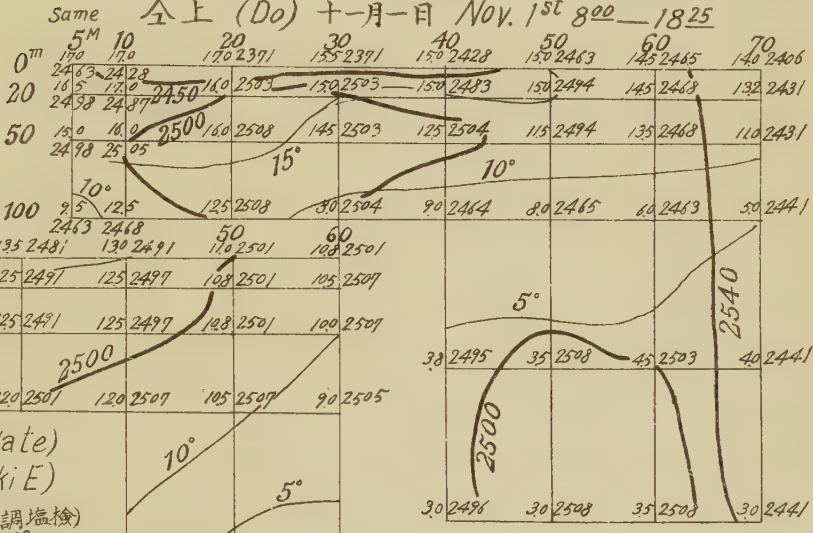


青森縣 (Pref. Awomori)

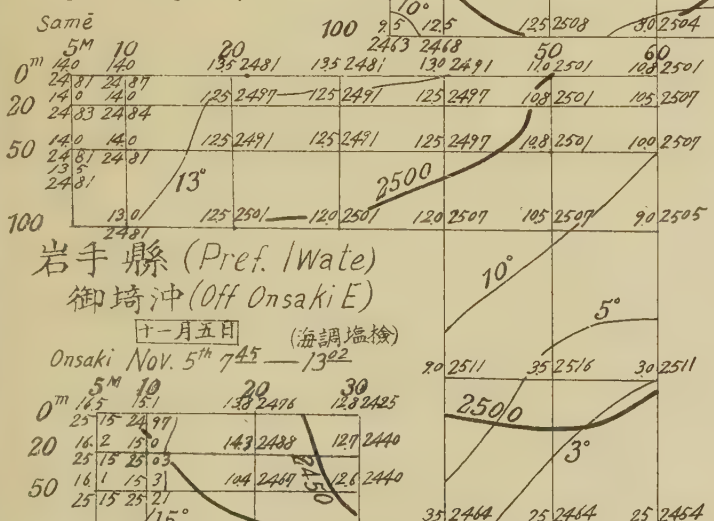
鮫沖東 (Off Same E) 十月一、二日 Oct. 1st 14[36] — 2nd 4[45]



八上 (Do) 十一月一日 Nov. 1st 8[00] — 18[25]



八上 (Do) 十二月五日 Dec. 5th 8[00] — 16[00]

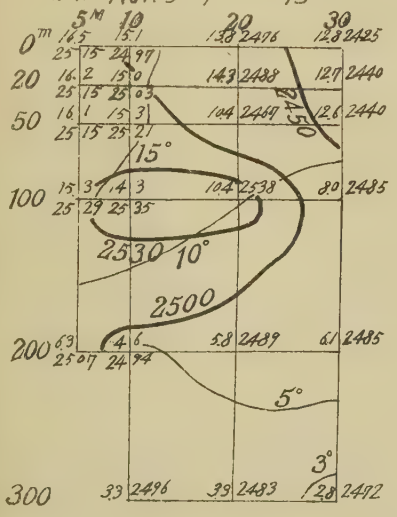


岩手縣 (Pref. Iwate)

御埼沖 (Off Onsaki E)

十一月五日 (海調塩検)

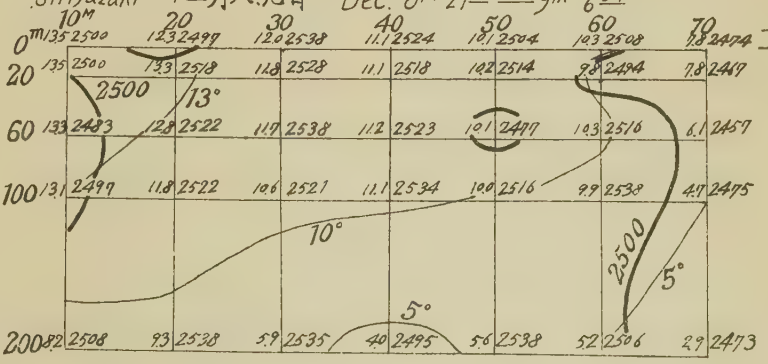
Onsaki Nov. 5th 7[45] — 13[02]



北海道 (Hokkaidô)

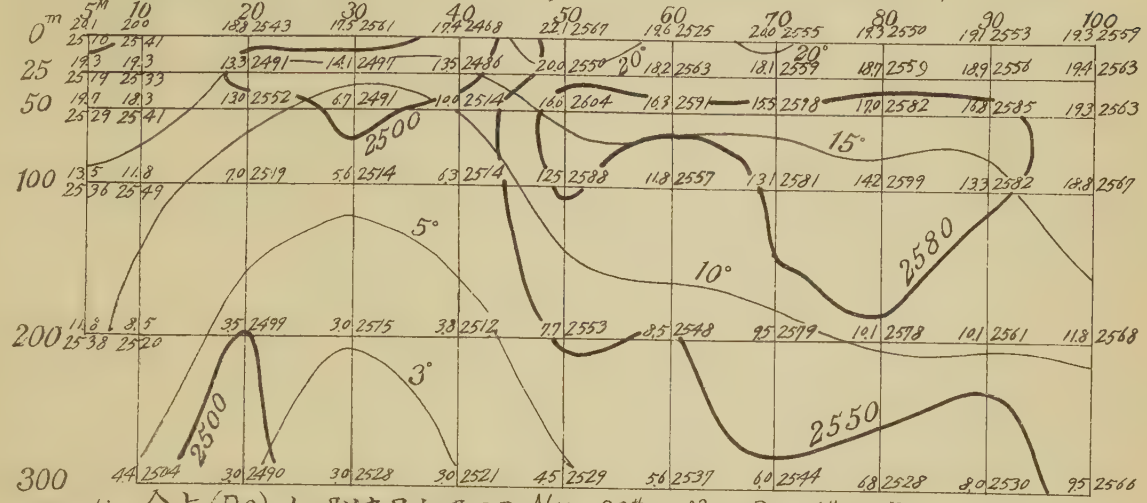
尻矢埼沖 (Off Siriyazaki E.S.E)

Siriyazaki 十二月八、九日 Dec. 8th 21[15] — 9th 6[04]

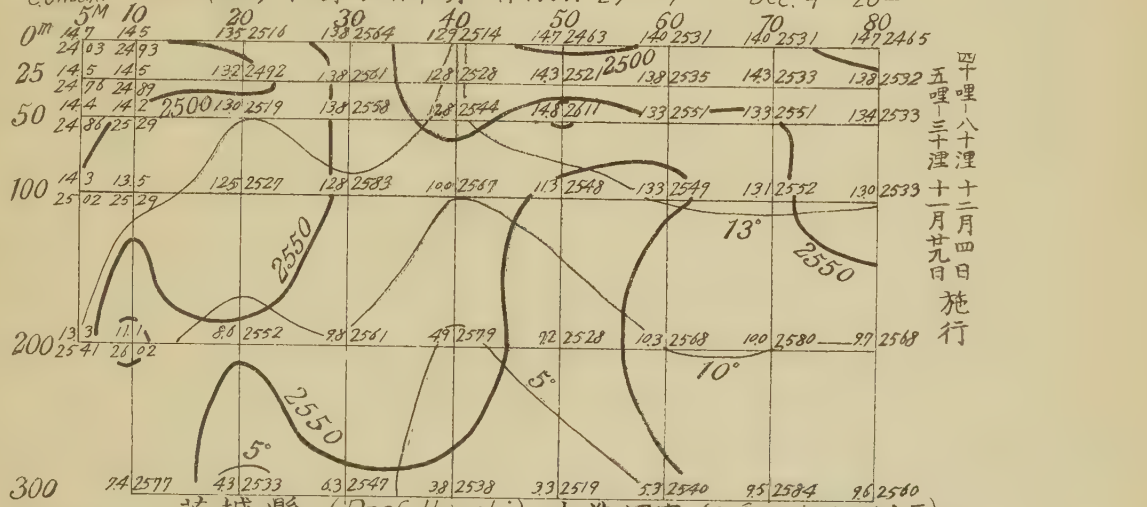


岩手縣 (Pref. Iwate)

C. Onsaki 御埼沖東 (Off C. Onsaki E) 十月六日 Oct. 6th 14h03 — 7th 6h28



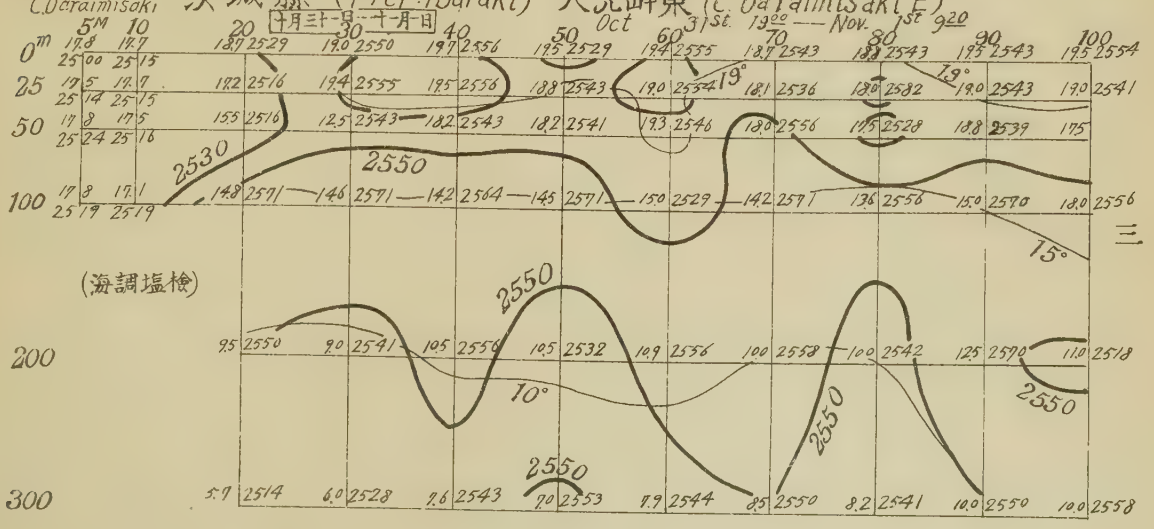
C. Onsaki 仝上 (Do) 十一月廿九日十二月四日 Nov. 29th 7h02 — Dec. 4th 20h11



四十哩ー八十浬 十二月四日
五哩ー三十浬 十一月廿九日 施行

C. Oaraimisaki 茨城縣 (Pref. Ibaraki) 大洗岬東 (C. Oaraimisaki E)

十月三十一日ー十一月一日 Oct. 31st 19h — Nov. 1st 9h20

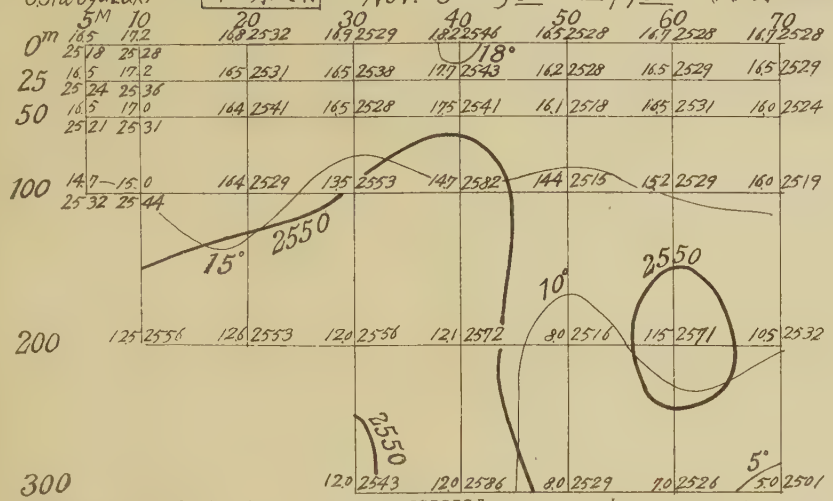


三

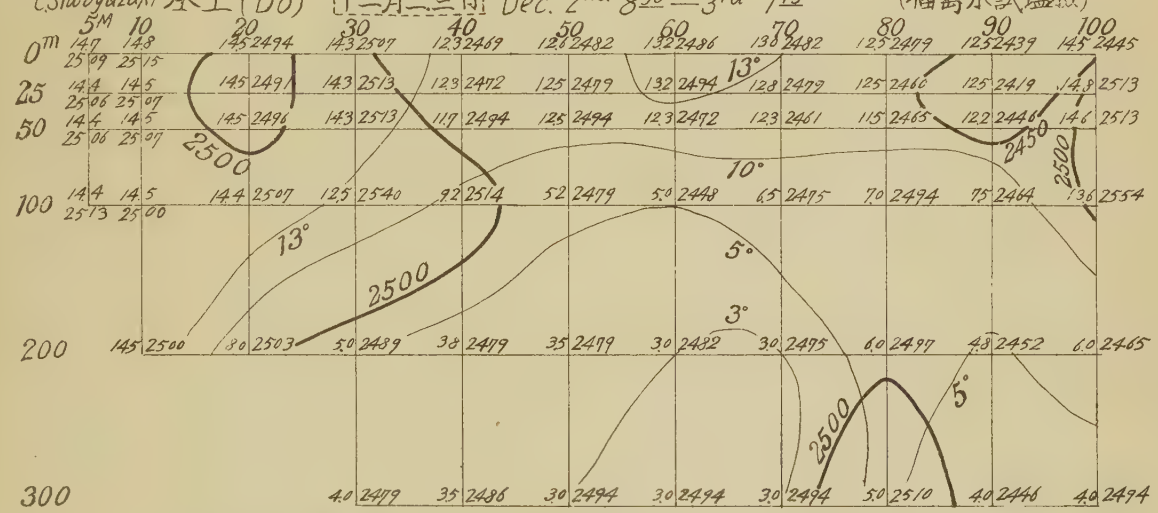
福島縣 (Pref. Hukusima)

塩屋埼東 (Off C. Siwoyazaki E)

C. Siwoyazaki 十一月八日 Nov. 8th 5 50 — 17 35 (海調塩検)

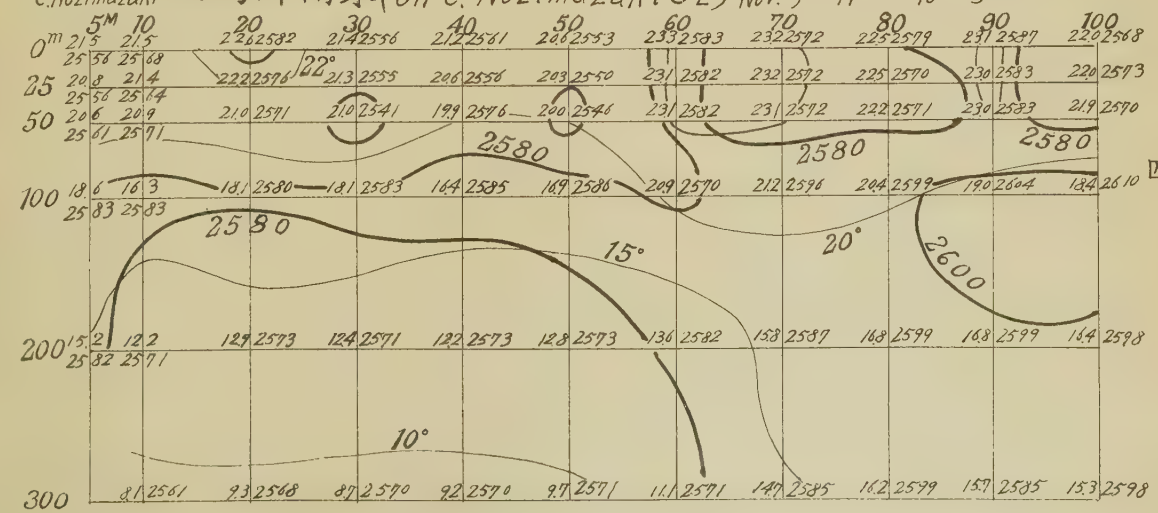


C. Siwoyazaki 仝上 (Do) 十三月二三日 Dec. 2nd 8 30 — 3rd 1 15 (福島水試塩検)



千葉縣 (Pref. Tiba)

C. Nozimazaki 野島岬南東 (Off C. Nozimazaki SE) 十一月九十日 Nov. 9th 11 55 — 10th 3 43 (海調塩検)

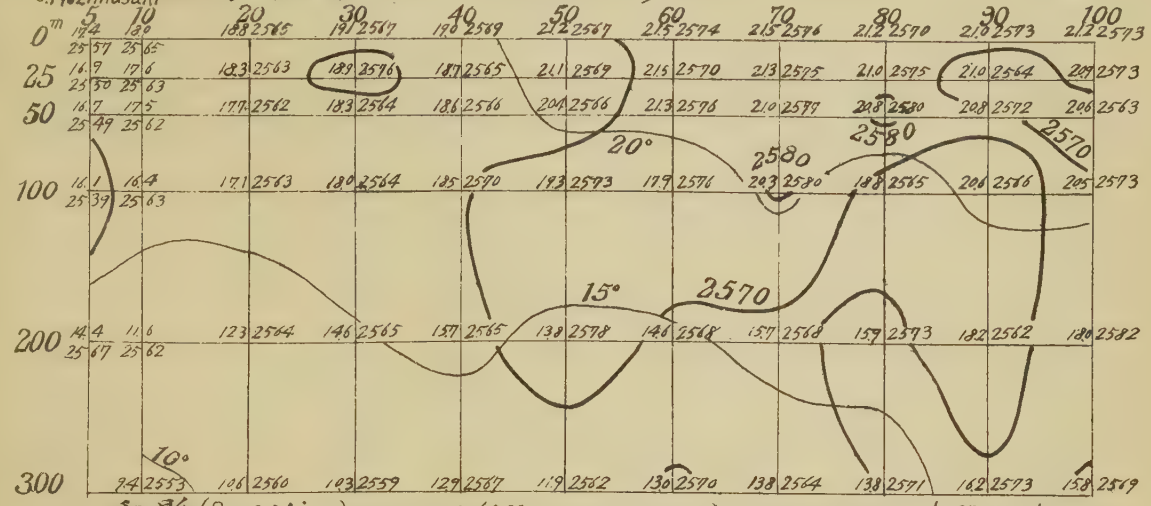


四

千葉縣 (Pref Tiba)

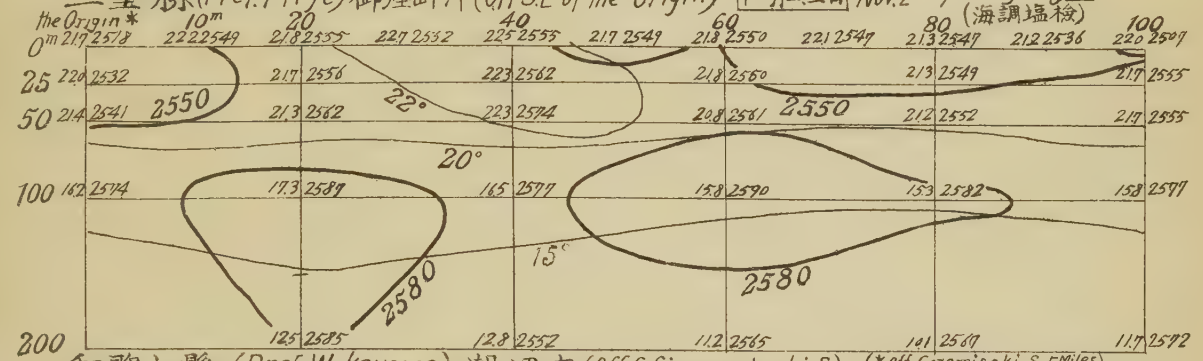
野島埼南東 (Off C. NozimazakiSE) 十二月十二十三日 Dec 12th 11[23] — 13th 3[30] (46)

C. Nozimasaki



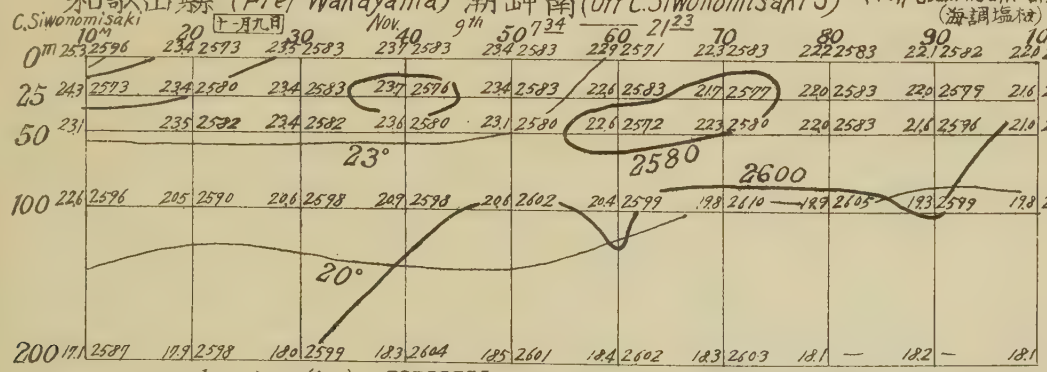
三重縣 (Pref. Miye) 御座岬沖 (Off S.E of the Origin) 十一月二三日 Nov. 2nd 7[37] — 3rd 0[31] (海調塩検)

the Origin*



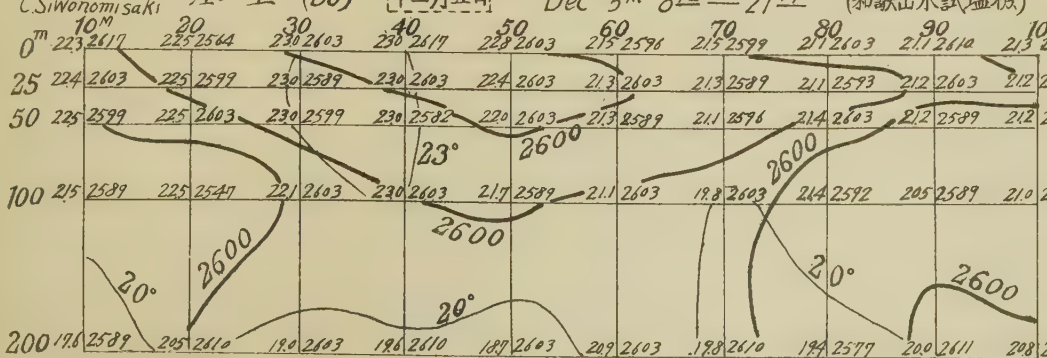
和歌山縣 (Pref Wakayama) 潮岬南 (Off C. Siwonomisaki S) (*off Gozamisaki S. 5 Miles) (海調塩検)

C. Siwonomisaki 十一月九日 Nov. 9th 7[34] — 21[23]



大島 (Oo) 十二月五日 Dec 5th 8[12] — 21[17] (和歌山水試塩検)

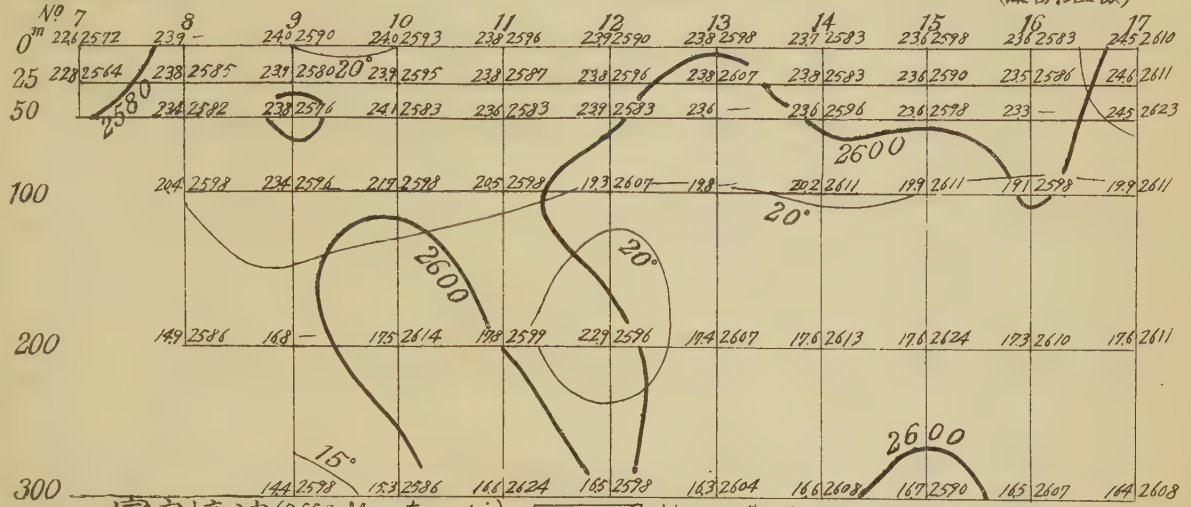
C. Siwonomisaki



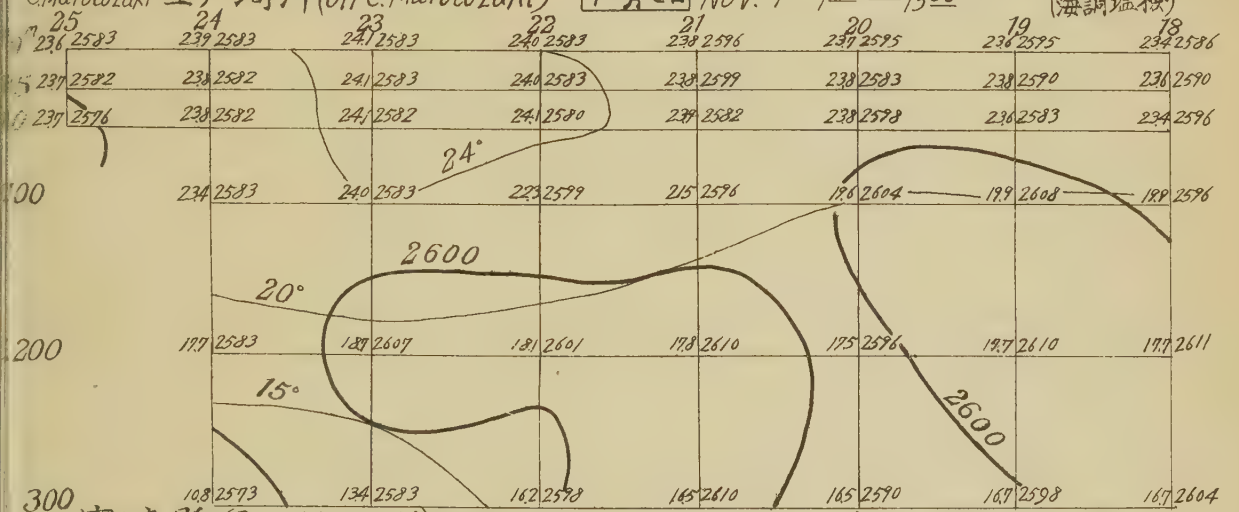
五

高知縣 (Pref Kôti)

C.Asizurizaki 足摺埼沖(Off C. Asizurizaki) 十一月六日 Nov. 6th 7h30 — 23h25 (海調塩検)

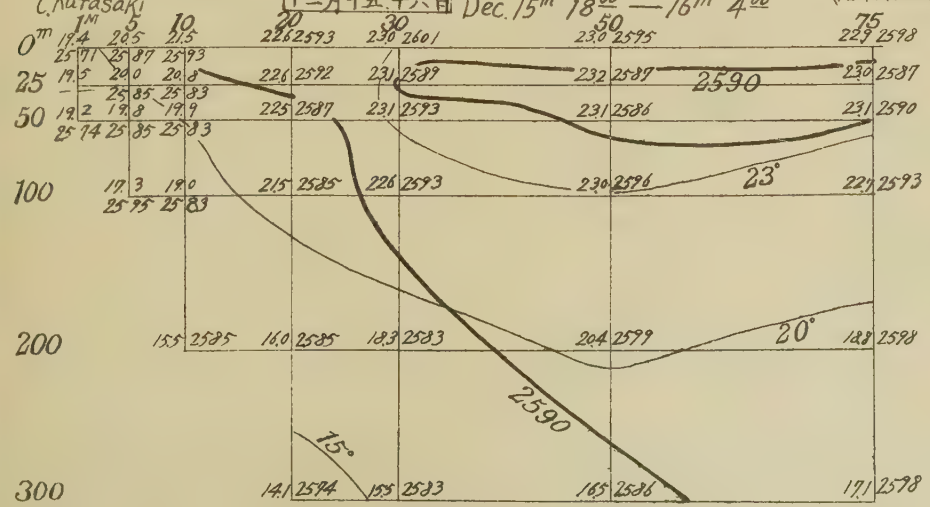


C.Murotozaki 室戸埼沖(Off C. Murotozaki) 十一月七日 Nov. 7th 1h20 — 15h50 (海調塩検)



宮崎縣(Pref. Miyazaki) 鞍埼沖(Off C. Kurasaki E/N) (海調塩検)

C.Kurasaki 十二月十五、十六日 Dec. 15th 18h00 — 16th 4h00

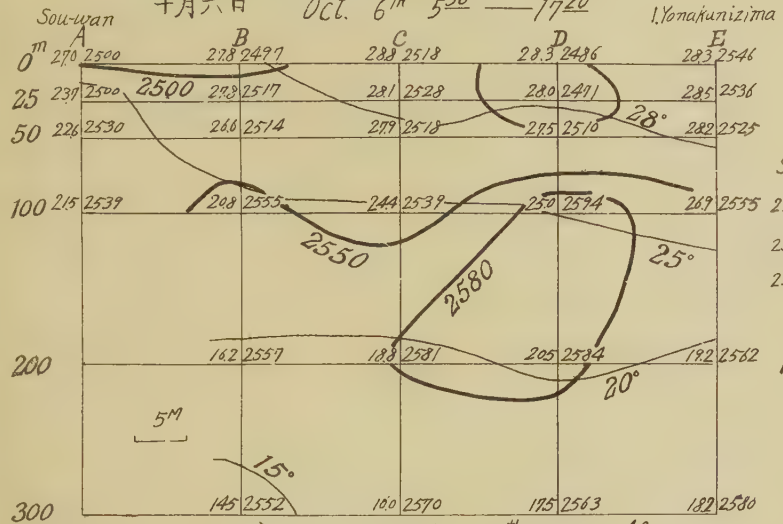


六

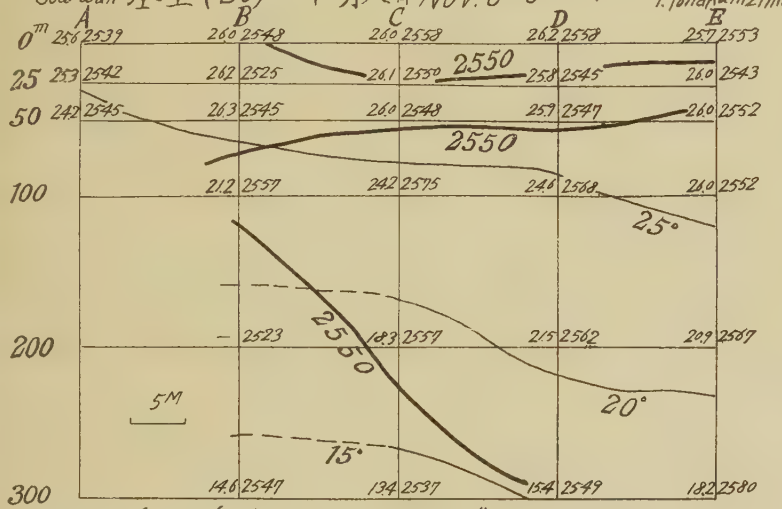
臺灣 (Taiwan)

蘇灣—與那國島 (Sou-wan–I.Yonakunizima)

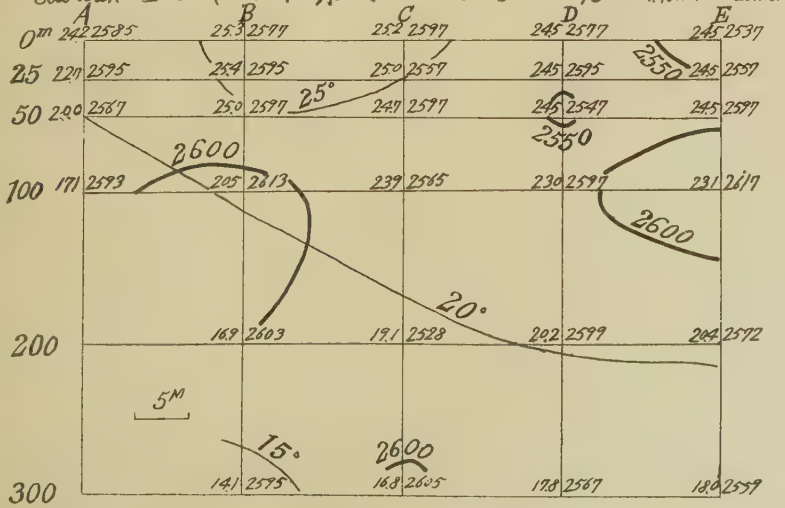
十月六日 Oct. 6th 5^{50} —17^{20}



Sou-wan 仝上 (Do) 十一月八日 Nov. 8th 6^{10} —17^{40} I.Yonakunizima



Sou-wan 仝上 (Do) 十二月五日 Dec. 5th 5^{50} —18^{30} I.Yonakunizima

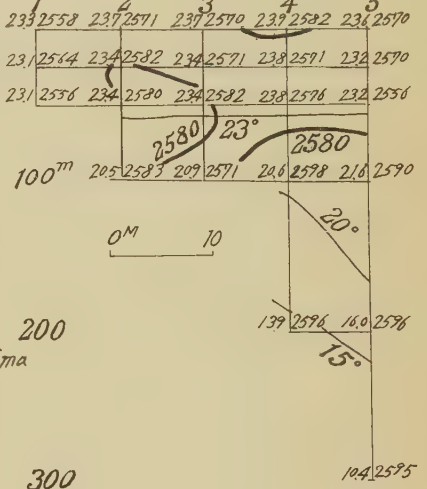


高知縣 (Pref. Kôti)

須崎沖 (Off Susaki S)

十一月五日 Nov. 5th 10^{40} —14^{45}

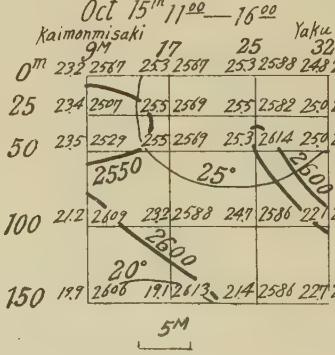
Susaki (海調塩撿)



鹿兒島縣 (Pref Kagosima)

開聞岬—屋久島—湊 (C.Kaimonmisaki—Yaku)

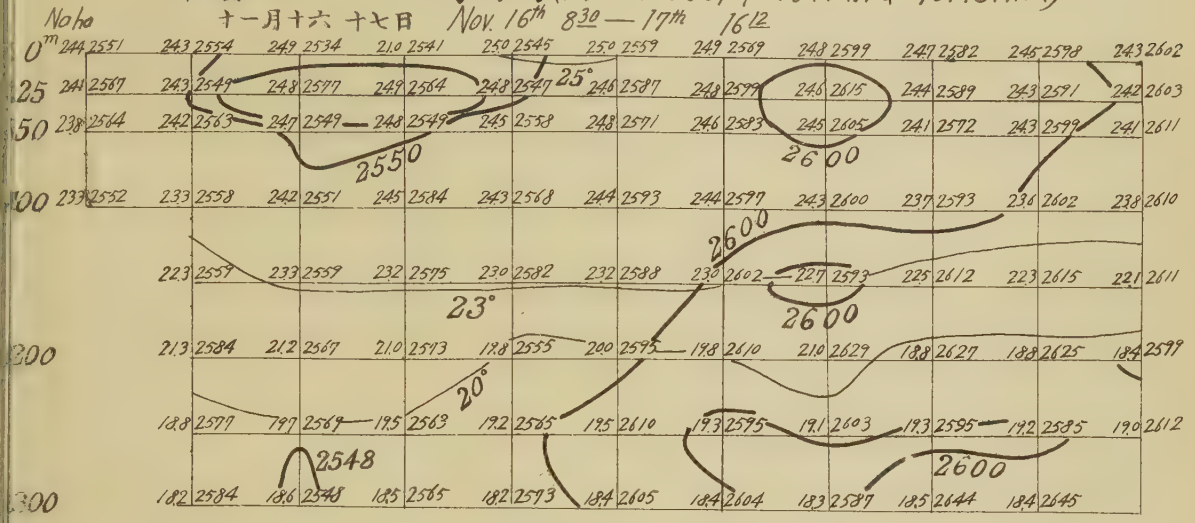
十月十五日 Oct 15th 11^{00} —16^{00}



七

沖繩縣 (Pref Okinawa)

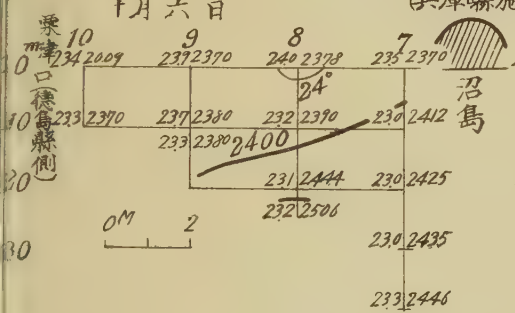
那覇港口ー久米島鳥島(Entrance of part Nawa-Torisima)



鳴門瀬戸(Naruto Seto)

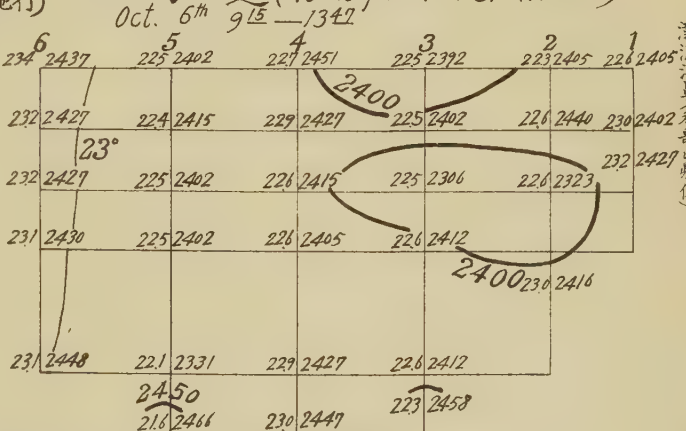
十月六日

(兵庫縣施行)



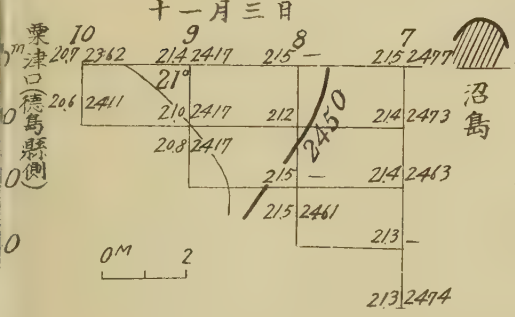
友ケ島水道 (Tomogasima Channel)

Oct. 6th 9h15 — 13h42

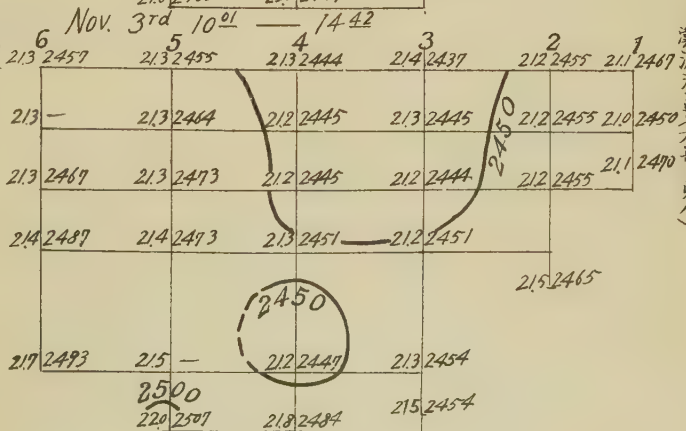


仝上

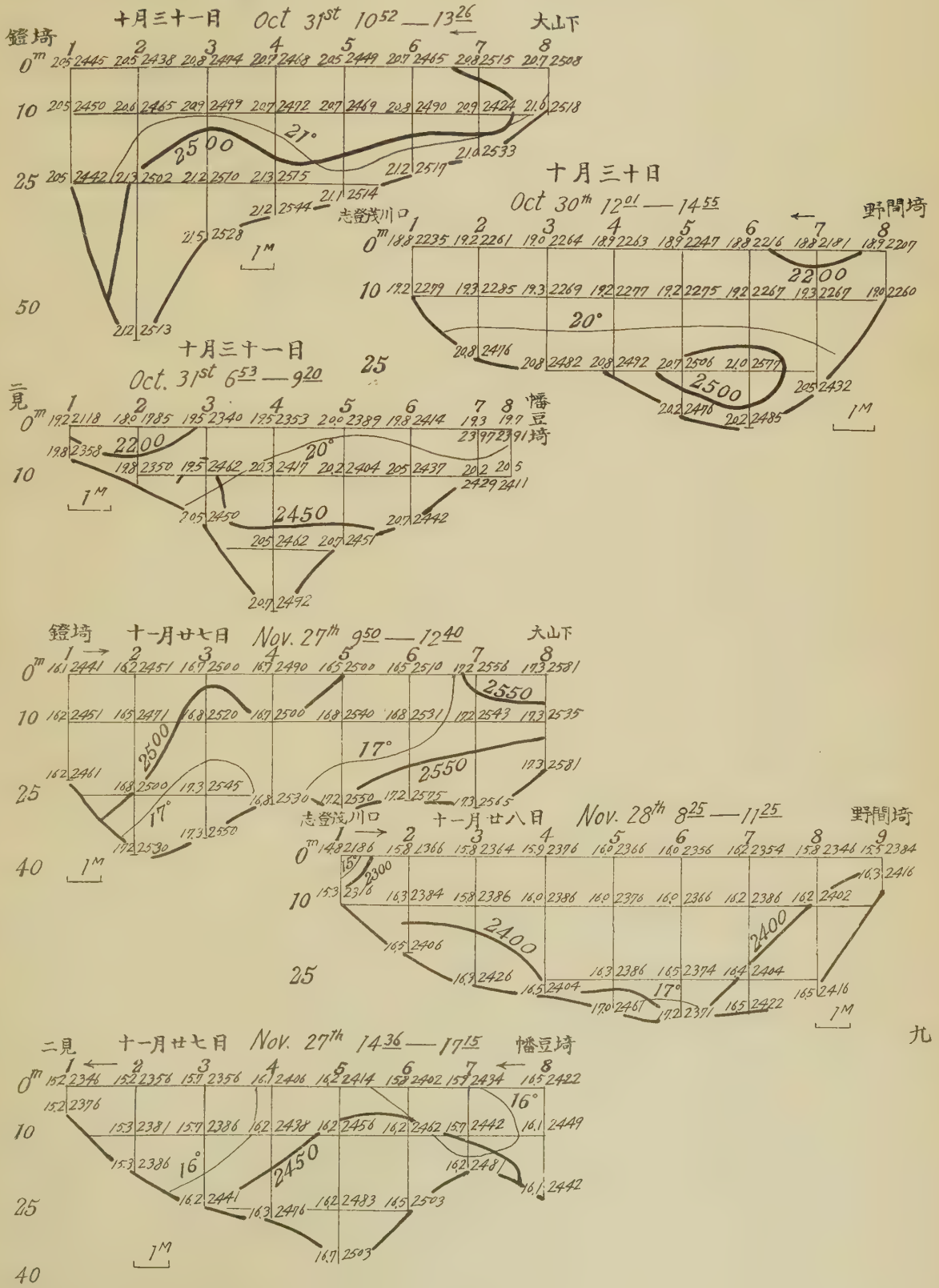
十一月三日



Nov. 3rd 10h01 — 14h42



三重縣 (Pref Miye)
伊勢灣 (Ise Bay)

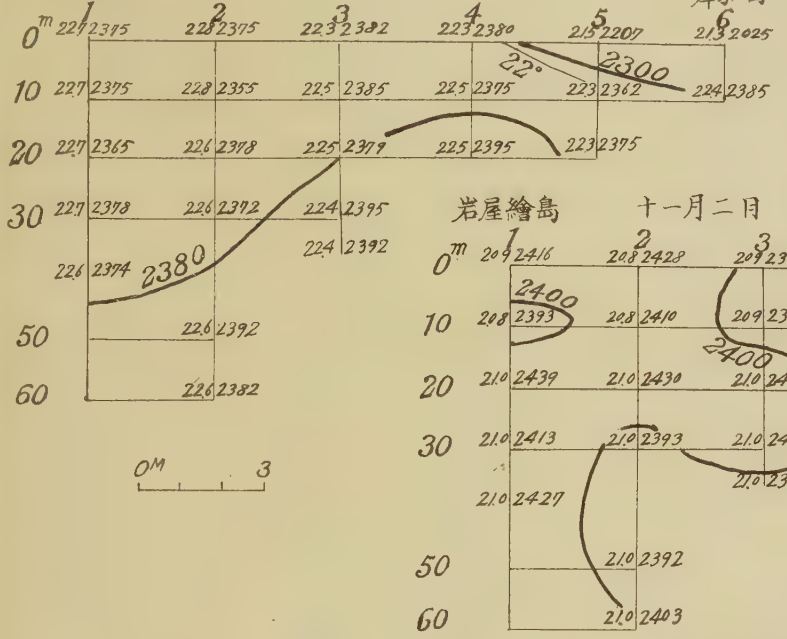


九

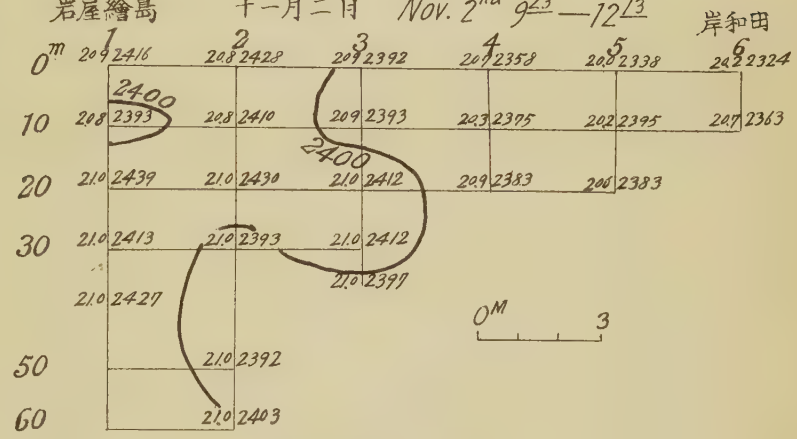
和泉灘 (Izumi Sea)

(兵庫縣施行)

岩屋繪島 十月五日 Oct. 5th 8$\frac{53}{}$ — 12$\frac{01}{}$ 岸和田

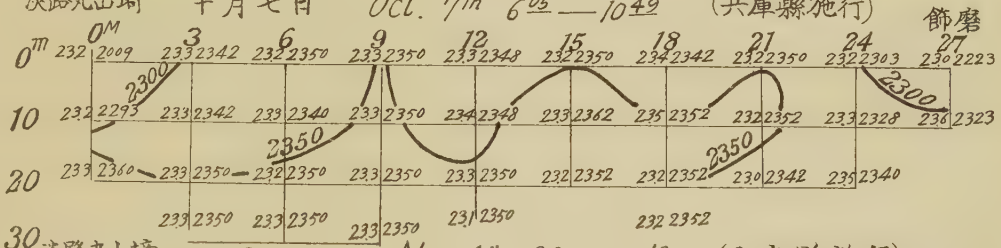


岩屋繪島 十一月二日 Nov. 2nd 9$\frac{23}{}$ — 12$\frac{13}{}$ 岸和田

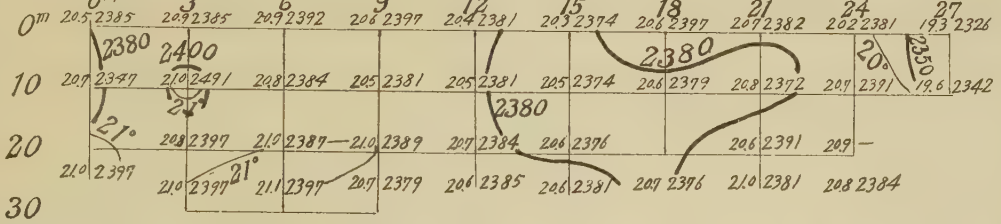


播磨灘 (Harima Sea)

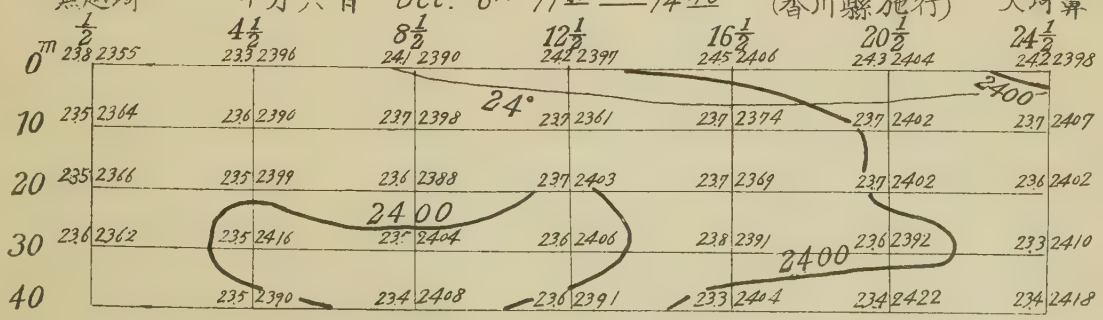
淡路丸山埼 十月七日 Oct. 7th 6$\frac{05}{}$ — 10$\frac{49}{}$ (兵庫縣施行) 飾磨



淡路丸山埼 十一月四日 Nov. 4th 7$\frac{30}{}$ — 12$\frac{10}{}$ (兵庫縣施行) 飾磨

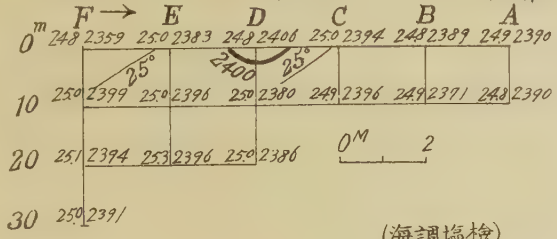


蒲越埼 十月六日 Oct. 6th 11$\frac{15}{}$ — 14$\frac{40}{}$ (香川縣施行) 大埼鼻

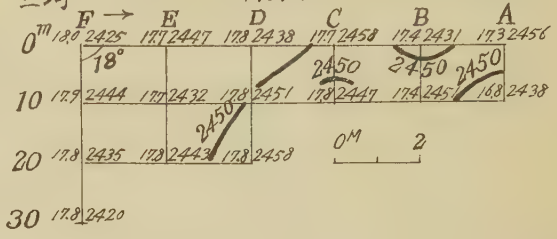


備後灘東部 (Eastern portion of Bingo Sea) (岡山縣施行)

三埼 九月二十日 Sep. 20th 6^30 — 8^15 青佐鼻

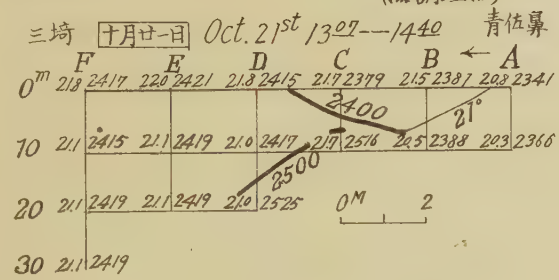


三埼 十一月十八日 Nov. 18th 13^34 — 15^08 青佐鼻

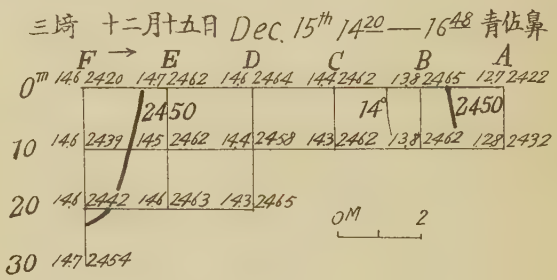


(海調塩検)

三埼 十月廿一日 Oct. 21st 13^07 — 14^40 青佐鼻

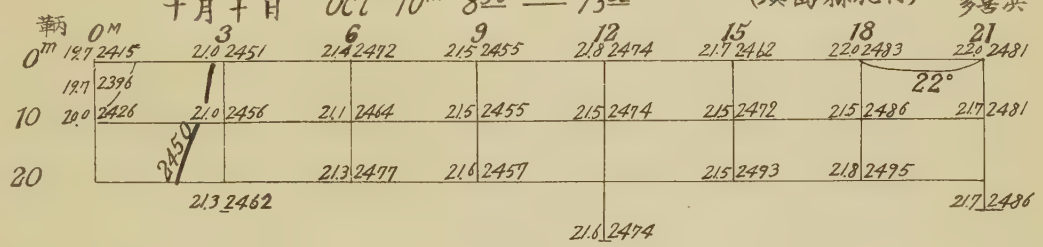


三埼 十二月十五日 Dec. 15th 14^20 — 16^48 青佐鼻



備後灘 (Bingo Sea)

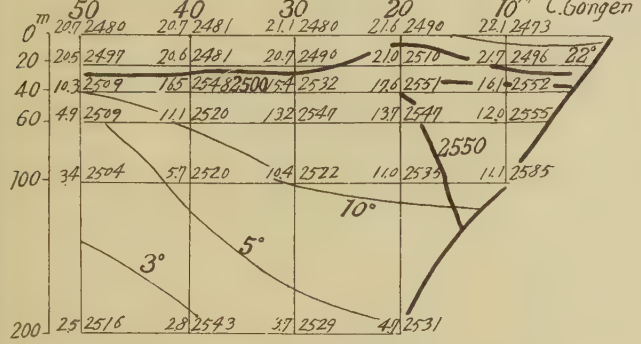
十月十日 Oct 10th 8^50 — 13^22 (廣島縣施行)



北海道 (Hokkaido)

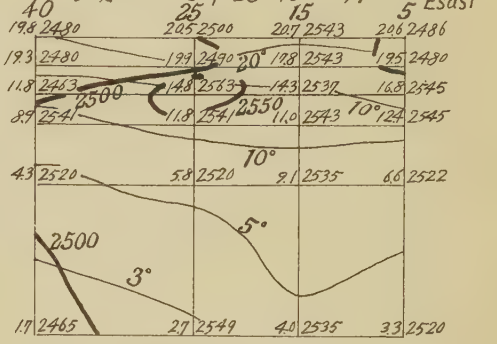
權現埼沖西 (Off C. Gongen W)

九月二十七、八日 Sep 27th 20h05m — 28th 4h12m

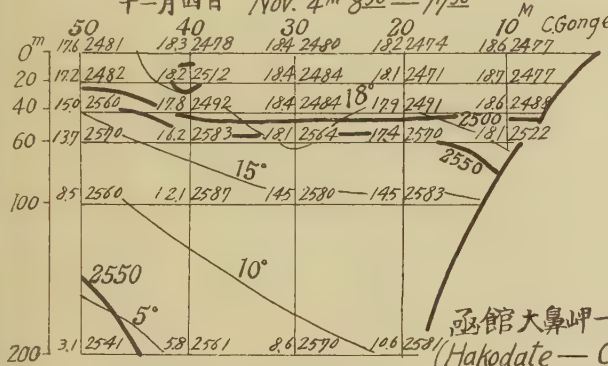


江差沖西 (Off Esasi W)

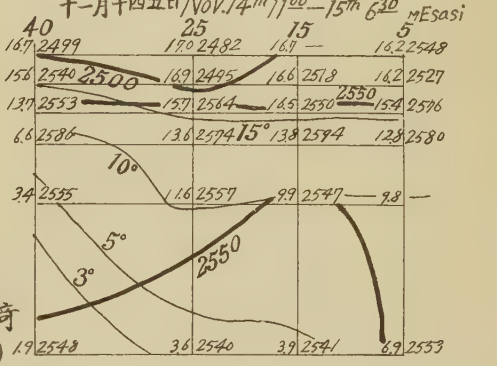
九月廿八日 Sep. 28th 10h15m — 17h08m



十一月四日 Nov. 4th 8h30m — 17h30m



十一月十四五日 Nov. 14th 11h00m — 15th 6h30m

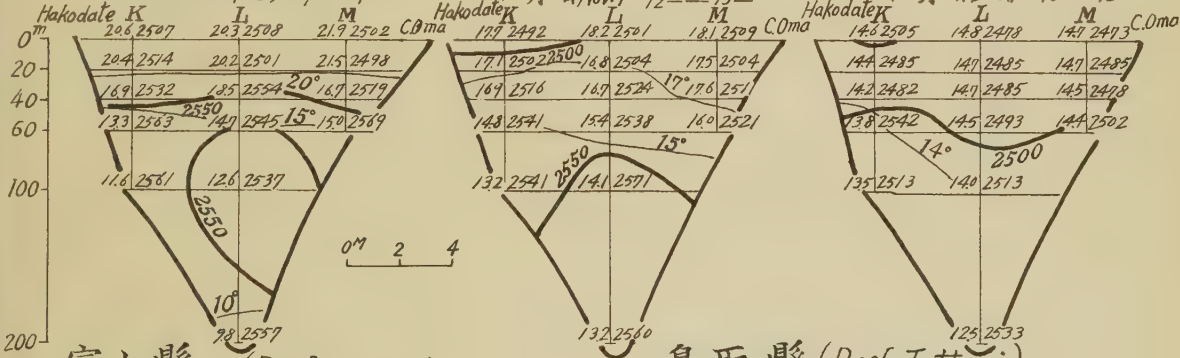


函館大鼻岬—大間埼 (Hakodate — C. Ôma)

九月廿九日 Sep 29th 7h25m — 10h00m

十一月一日 Nov. 1st 12h05m — 15h10m

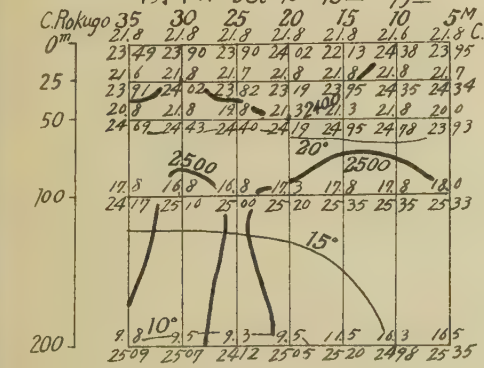
十二月一日 Dec. 1st 10h58m — 13h15m



富山縣 (Pref Toyama)

禄剛埼—宮崎鼻 (C. Rokugo — C. Miyazaki)

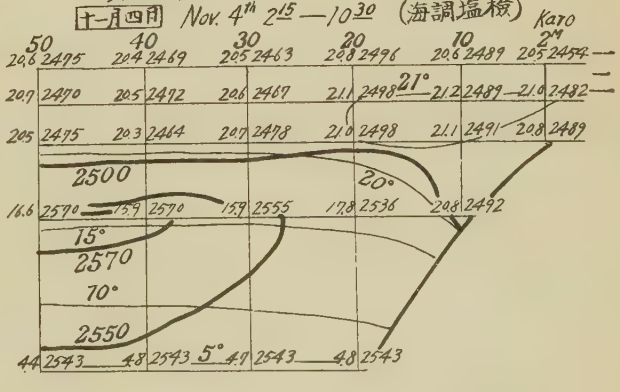
十月十日 Oct 10th 13h38m — 19h25m



鳥取縣 (Pref Tottori)

賀露沖北 (Off Karo N)

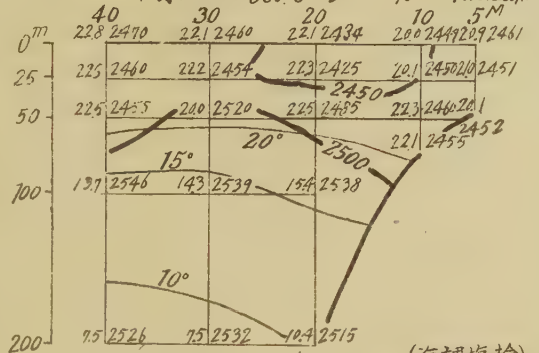
十一月四日 Nov. 4th 2h15m — 10h30m (海調塩検)



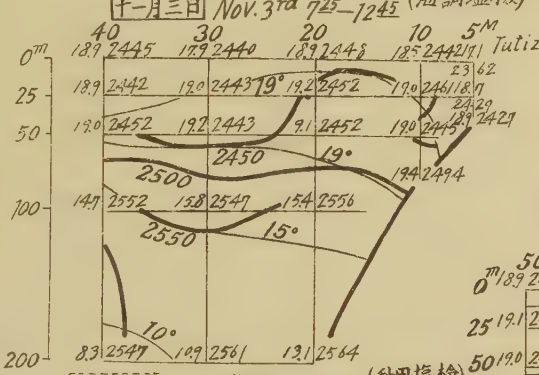
秋田縣(Pref. Akita)

土埼沖西(Off Tutizaki W)

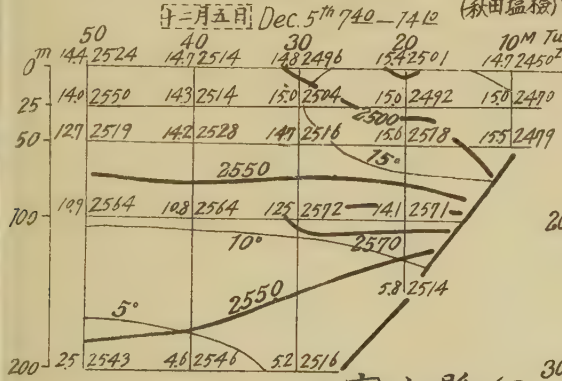
十月六日 Oct. 6th 525—1050 Tutizaki



十一月三日 Nov. 3rd 725—1245 (海調塩検)



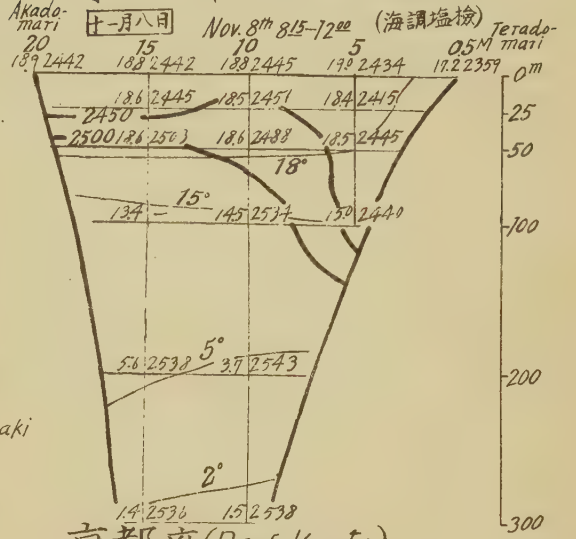
十二月五日 Dec. 5th 740—1410 (秋田塩検)



新潟縣(Pref. Niigata)

寺泊—赤泊(Akadomari—Teradomari)

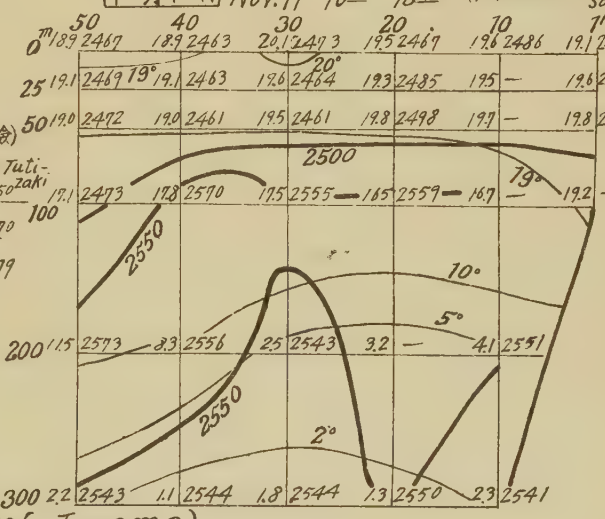
十一月八日 Nov. 8th 815—1200 (海調塩検)



京都府(Pref. Kyoto)

經ケ岬沖北(Off C. Kyogasaki)

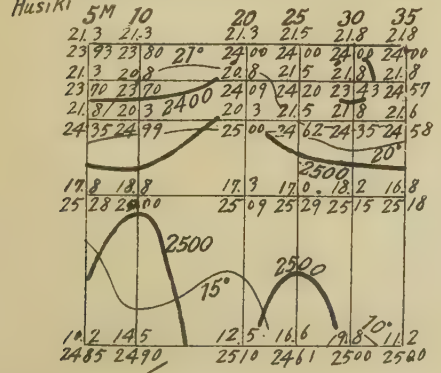
十一月十一日 Nov. 11th 1038—1830 (海調塩検)



富山縣(Pref. Toyama)

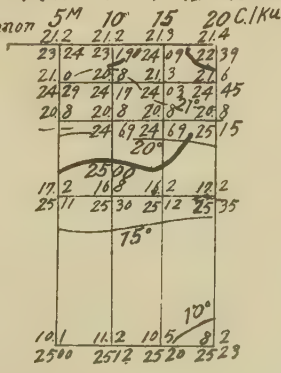
伏木沖北東四分一東(Off Husiki NE¼E)

十月十、十三日 Oct. 10th 1522—13th 945

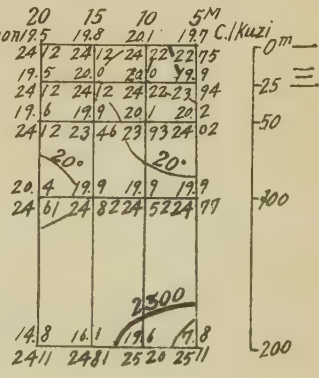


観音埼—生地ノ鼻(C. Kannon—C. Kuzi)

十月十、十三日 Oct 10th 1215—13th 852



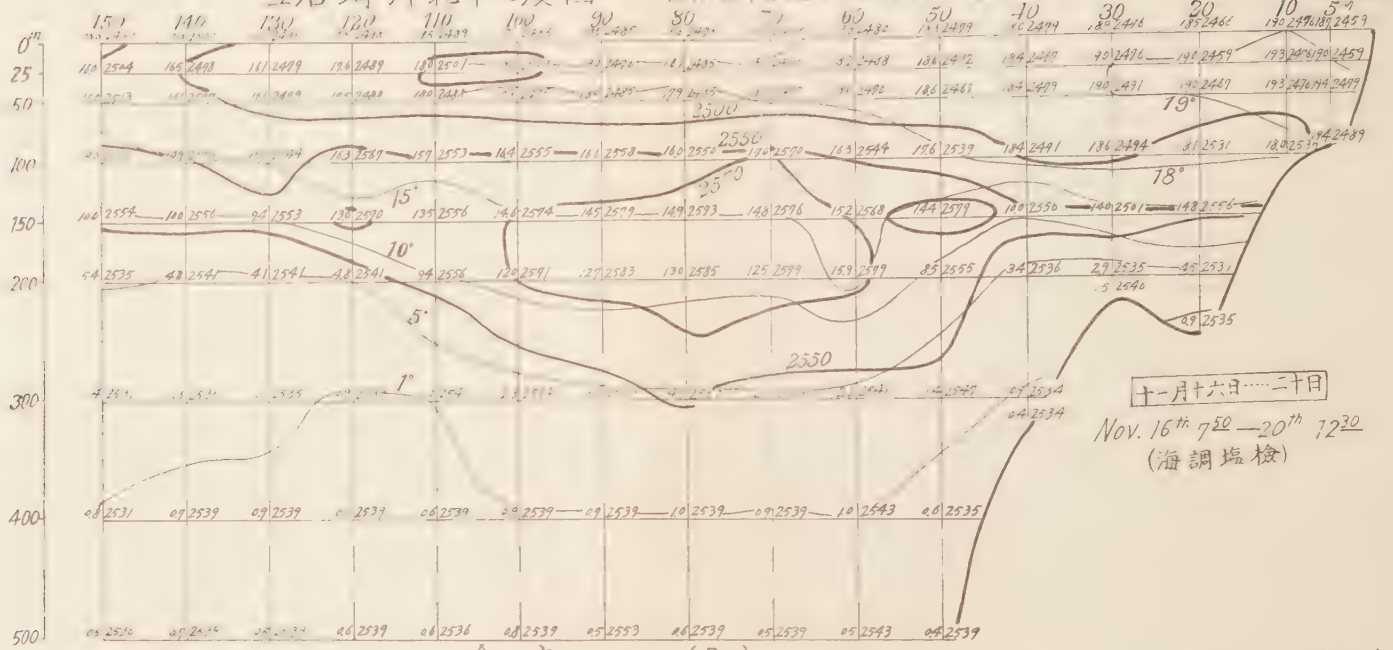
十一月四日 Nov. 4th 1500—1920



福井縣 (Pref. Hukui)

立石埼沖北十七度西 (Off C. Tateisi N 17° W)

C. Tateisi (32)



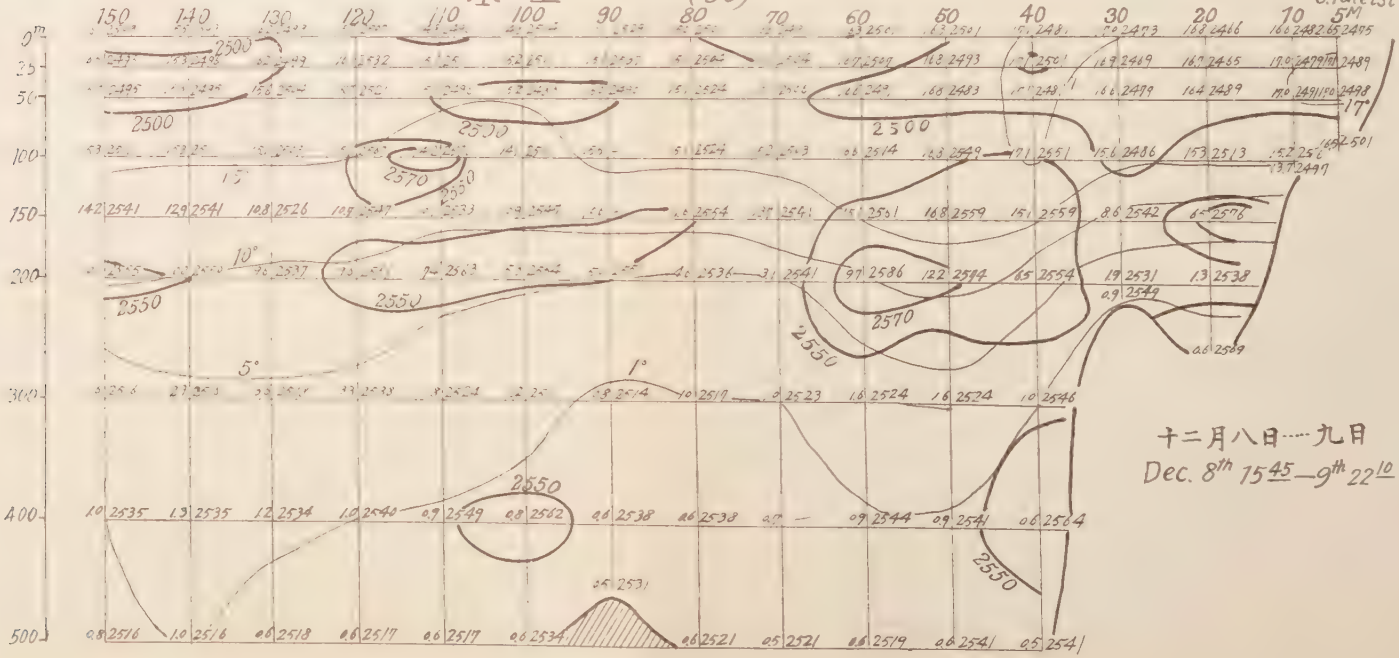
十一月十六日……二十日

Nov. 16th 7^50 — 20th 12^30

(海調塩検)

今上 (Do)

C. Tateisi 5M

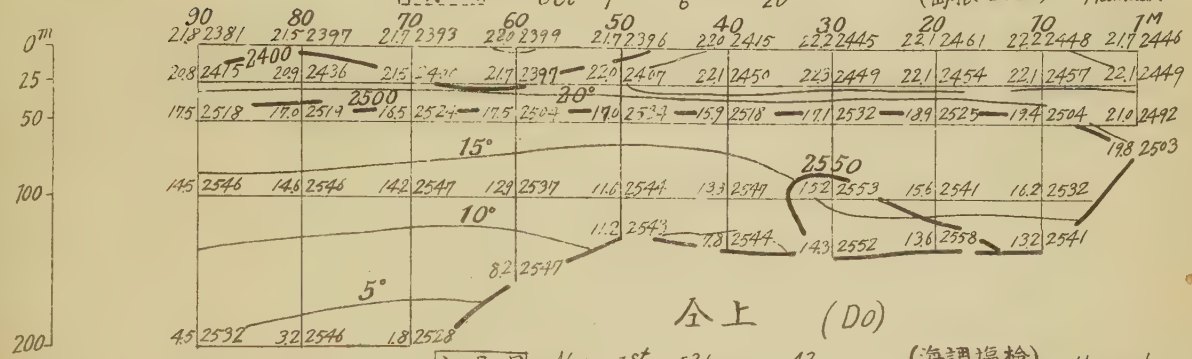


十二月八日……九日

Dec. 8th 15^45 — 9th 22^10

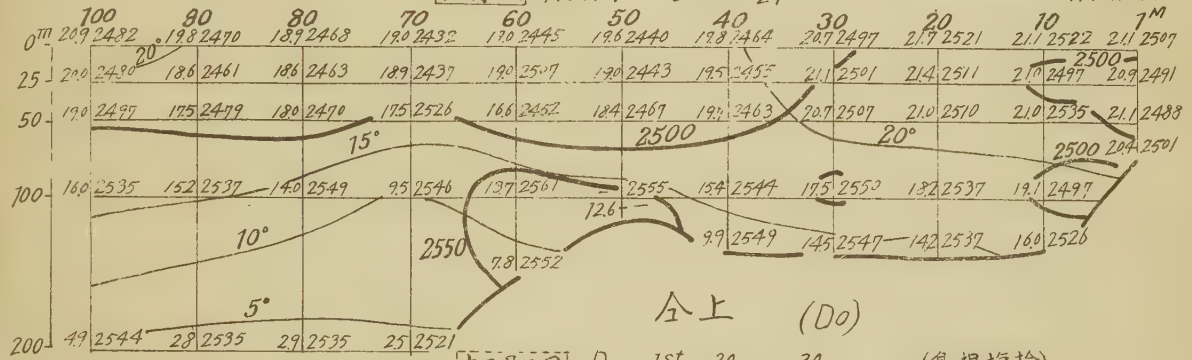
島根縣(Pref. Shimane) 濱田沖北西(Off Hamada N.W)

十月一日 Oct 1st 6^{42} — 20^{20} (島根塩檢) Hamada



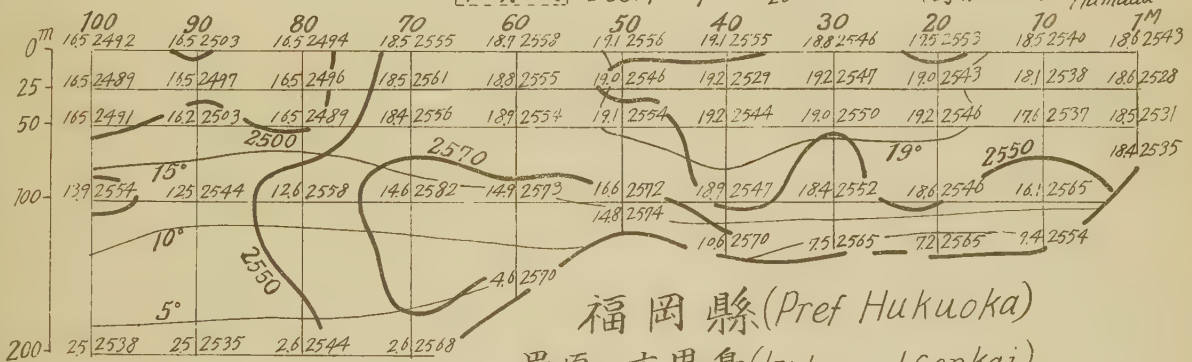
仝上 (Do)

十一月一日 Nov. 1st 6^{21} — 21^{42} (海調塩檢) Hamada



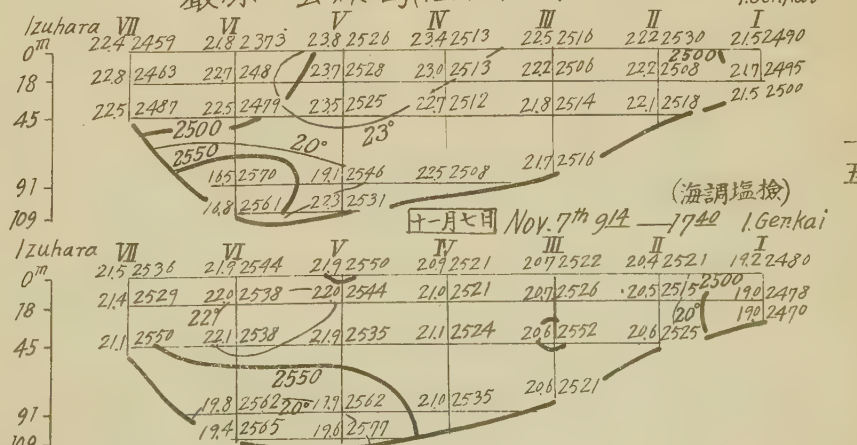
仝上 (Do)

十二月二日 Dec. 1st 7^{20} — 20^{30} (島根塩檢) Hamada



福岡縣(Pref Hukuoka)

最原—玄界島(Izuhara—I. Genkai)



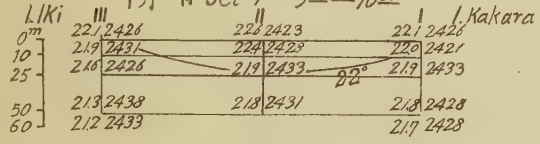
十一月七日 Nov. 7th 9^{14} — 17^{40} I. Genkai (海調塩檢)

注意
十二月分ハ(37)ニアリ

0M 5 10

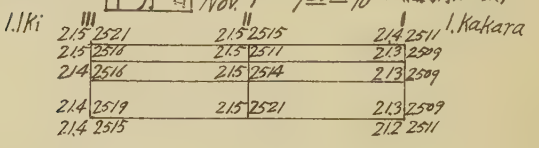
佐賀縣 (Pref Saga)

十月一日 Oct 1st 9h17 — 10h30

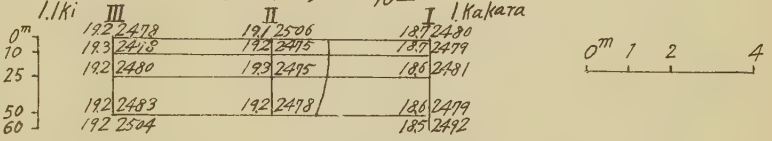


壹岐(江豚鼻)—加唐島(I.Iki—I.Kakara)

十一月一日 Nov. 1st 7h23 — 10h46 (海調塩検)



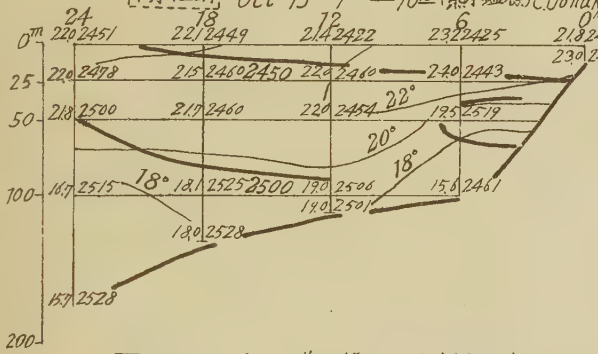
十二月一日 Dec. 1st 9h37 — 10h42



熊本縣 (Pref Kumamoto)

魚貫埼沖西微北(OffC.Uonuki W/N)

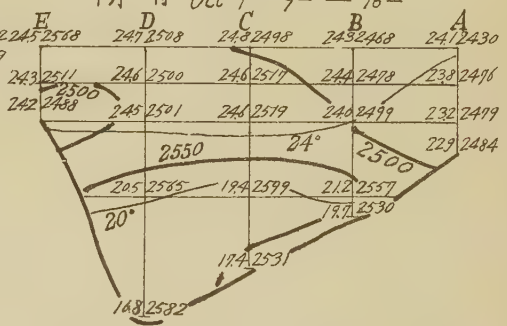
十月十五日 Oct 15th 7h08 — 10h15 (熊本塩検) C.Uonuki



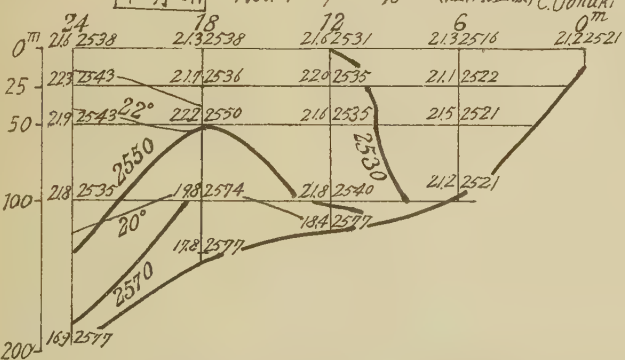
長崎縣 (Pref Nagasaki)

黄島—伊王島(I.Ôsima I.Iôzima)

十月一日 Oct 1st 9h25 — 16h02



十一月七日 Nov. 7th 7h45 — 10h52 (海調塩検) C.Uonuki



壹岐(江豚鼻)—加唐島(I.Iki—I.Kakara)

十一月一日 Nov. 1st 7h23 — 10h46 (海調塩検)

十二月一日 Dec. 1st 9h37 — 10h42

熊本縣 (Pref Kumamoto)

魚貫埼沖西微北(OffC.Uonuki W/N)

十月十五日 Oct 15th 7h08 — 10h15 (熊本塩検) C.Uonuki

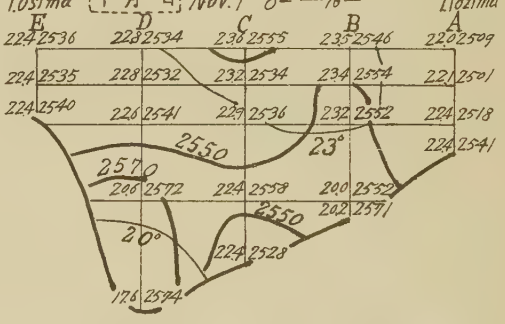
長崎縣 (Pref Nagasaki)

黄島—伊王島(I.Ôsima I.Iôzima)

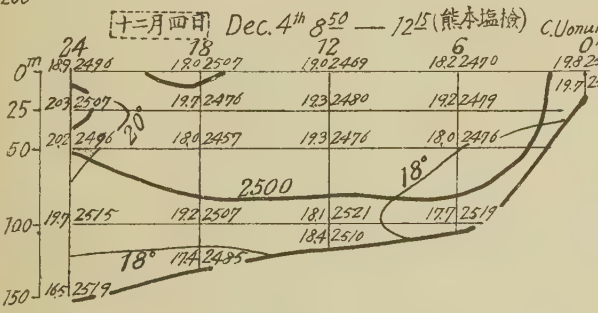
十月一日 Oct 1st 9h25 — 16h02

十一月七日 Nov. 7th 7h45 — 10h52 (海調塩検) C.Uonuki

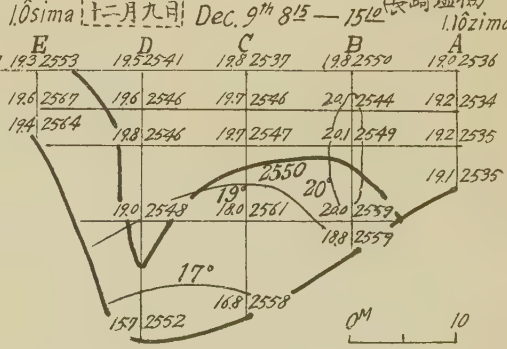
I.Ôsima 十一月一日 Nov. 1st 8h45 — 16h45 (長崎塩検) I.Iôzima



十二月四日 Dec. 4th 8h50 — 12h15 (熊本塩検) C.Uonuki

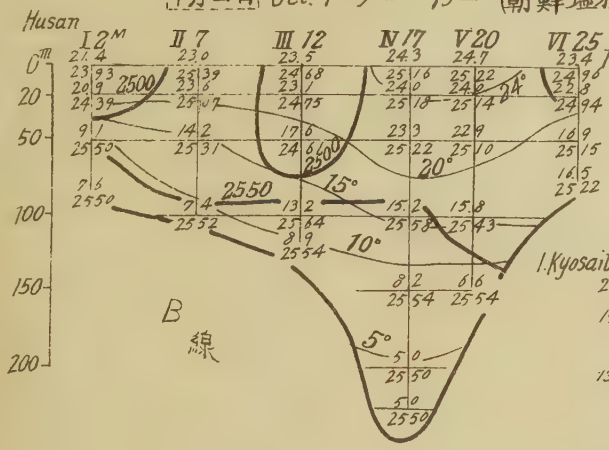


I.Ôsima 十二月九日 Dec. 9th 8h15 — 15h10 (長崎塩検) I.Iôzima

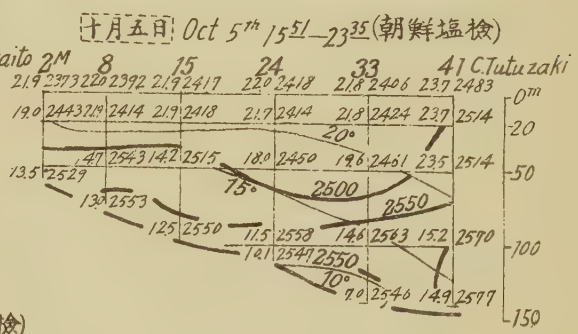


朝鮮 (Tyôsen)

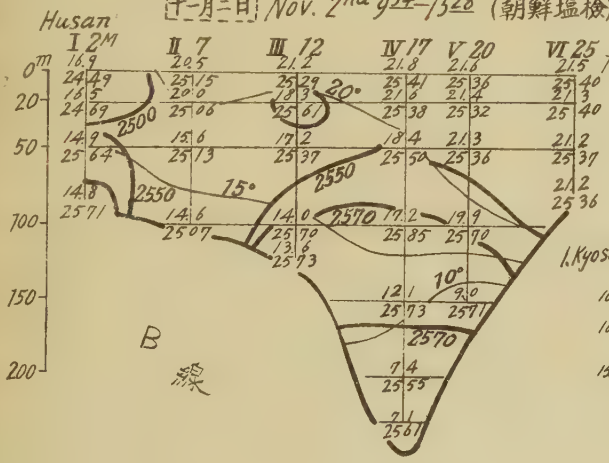
十月四日 Oct. 4th 9h40m — 15h05m (朝鮮塩檢)



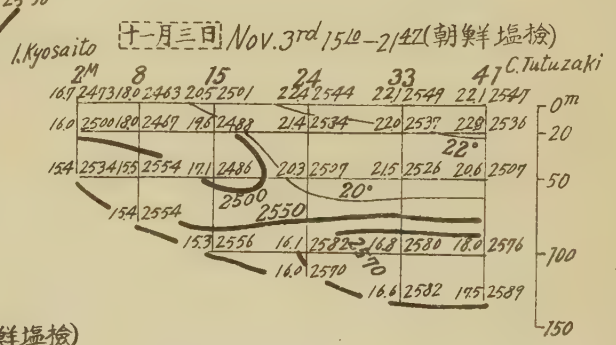
十月五日 Oct 5th 15h51m — 23h35m (朝鮮塩檢)



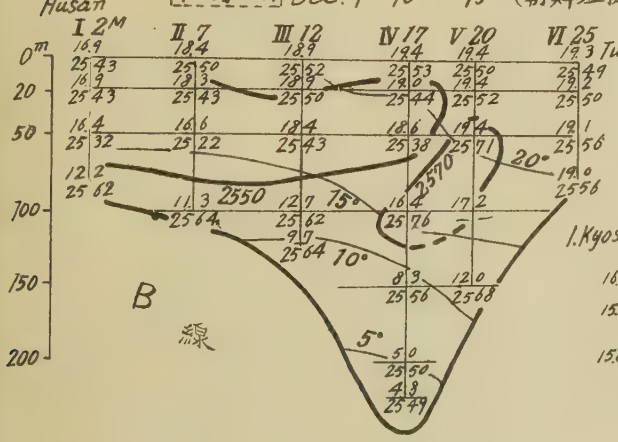
十一月二日 Nov. 2nd 9h54m — 15h28m (朝鮮塩檢)



十一月三日 Nov. 3rd 15h40m — 21h47m (朝鮮塩檢)

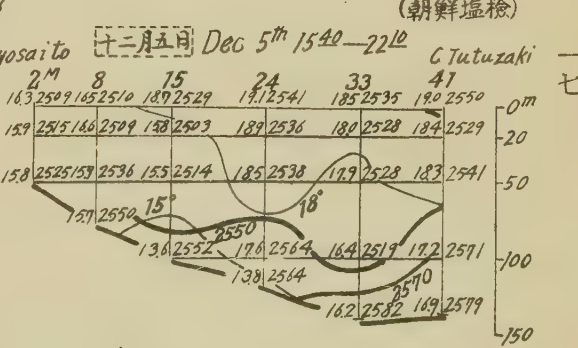


十二月四日 Dec. 4th 10h20m — 15h20m (朝鮮塩檢)



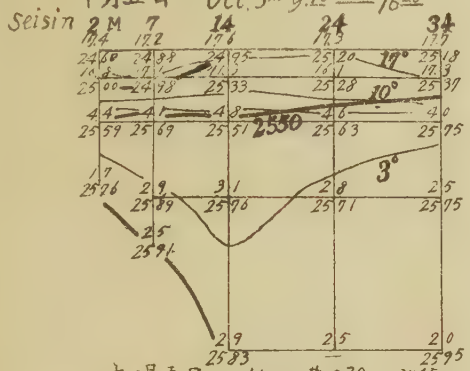
(朝鮮塩檢)

十二月五日 Dec 5th 15h40m — 22h10m

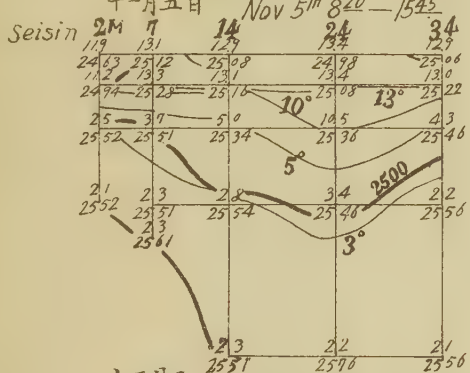


咸鏡北道 (Kankyohokudo)
清津沖東 (Off Seisin E)

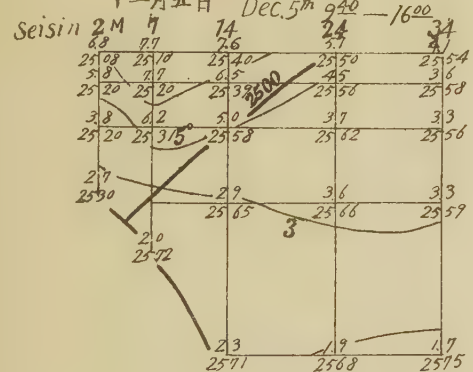
十月五日 Oct. 5th 9h40 — 16h20



十一月五日 Nov. 5th 8h20 — 15h45

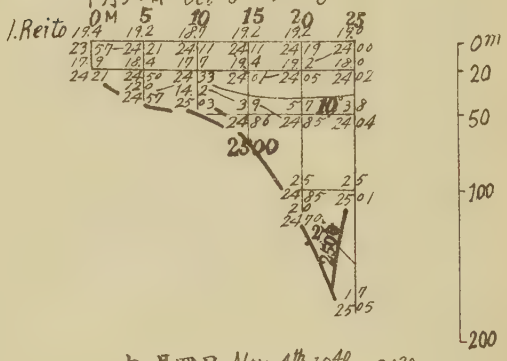


十二月五日 Dec. 5th 9h40 — 16h00

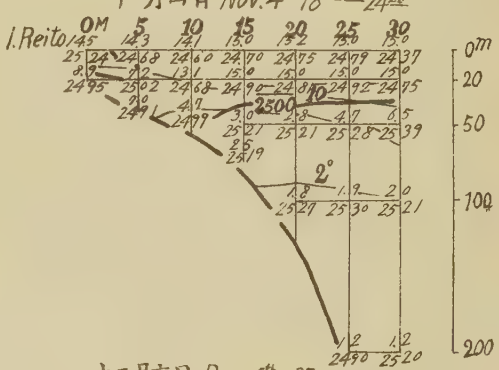


咸鏡南道 (Kankyonando)
麗島沖東 (Off I. Reito E)

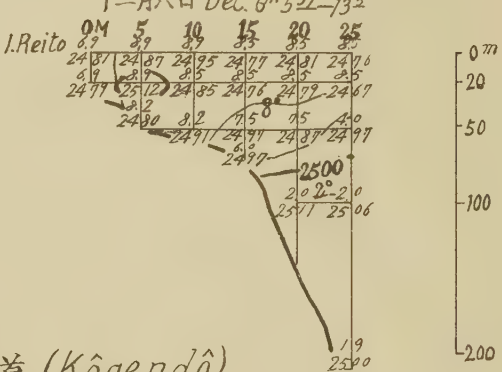
十月六日 Oct. 6th 7h15 — 8h20



十一月四日 Nov. 4th 18h40 — 24h20

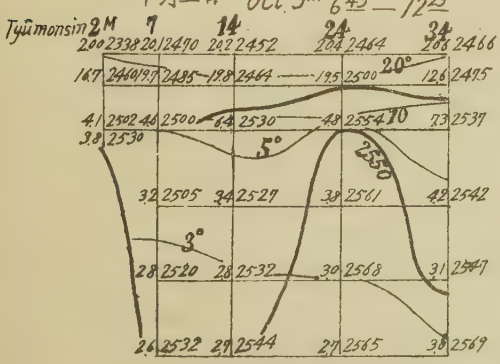


十二月六日 Dec. 6th 5h37 — 13h5

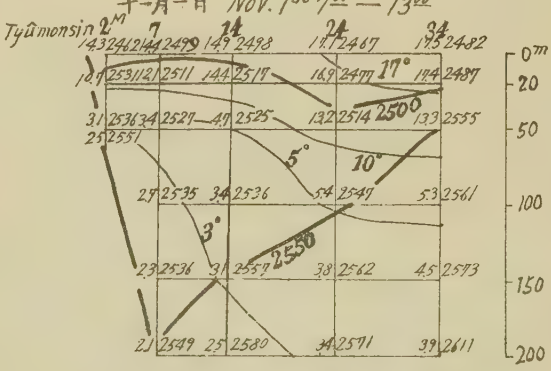


江原道 (Kôgendô)
注文津沖東 (Off Tyûmonsin E)

十月五日 Oct. 5th 6h45 — 12h25



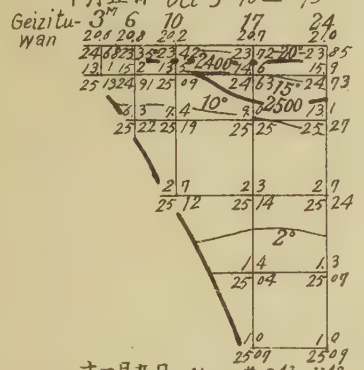
十一月一日 Nov. 1st 7h00 — 13h00



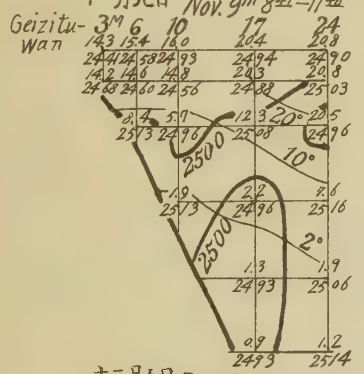
慶尚北道(Keisyohokudo)

迎日湾沖東(Off Geizitu-Bay E)

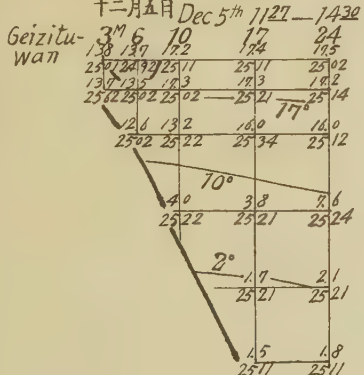
十月五日 Oct 5th 10[22]—13[10]



十一月九日 Nov. 9th 8[41]—11[42]



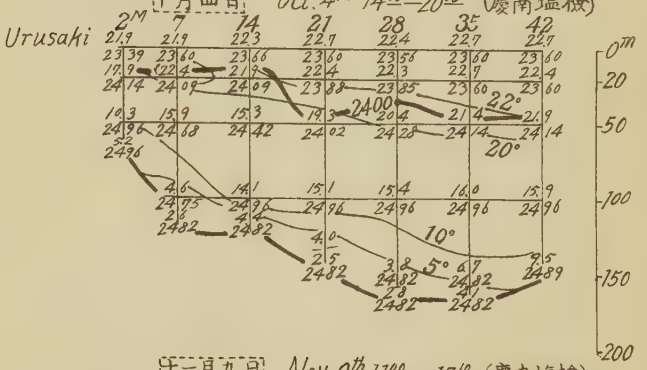
十二月五日 Dec 5th 11[27]—14[30]



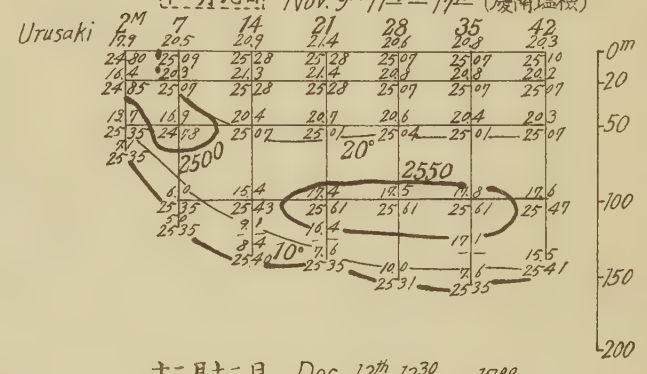
慶尚南道 (Keisyonando)

蔚埼沖南東 (Off C. Urusaki SE¼S)

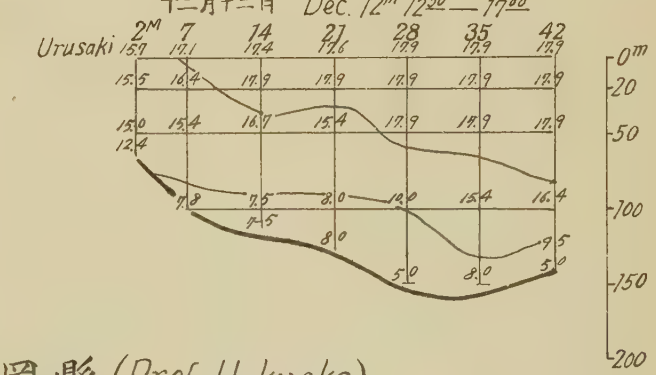
十月四日 Oct. 4th 14[00]—20[05] (慶南塩検)



十一月九日 Nov. 9th 17[00]—17[10] (慶南塩検)



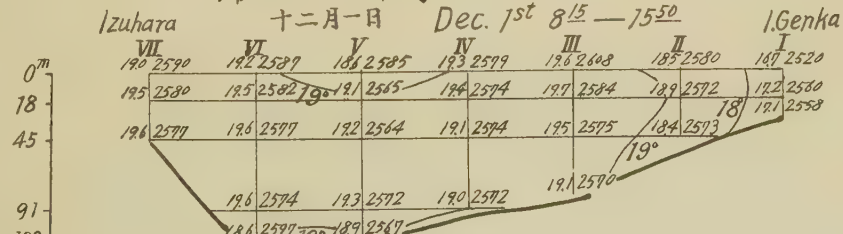
十二月十二日 Dec. 12th 12[30]—17[00]



福岡縣(Pref. Hukuoka)

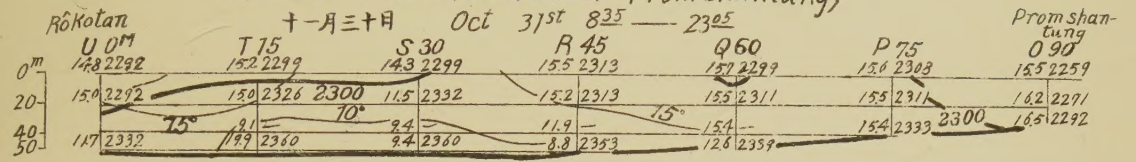
嚴原—玄界島(Izuhana—I.Genkai)

十二月一日 Dec. 1st 8[15]—15[50]

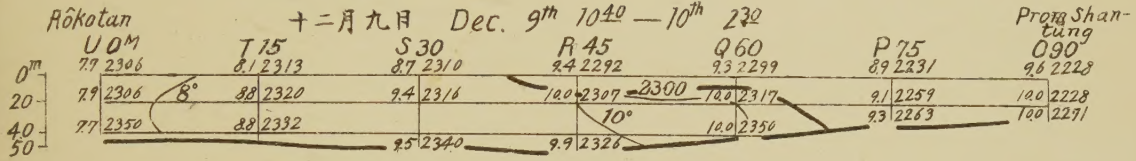


関東州 (Kantôsyu)

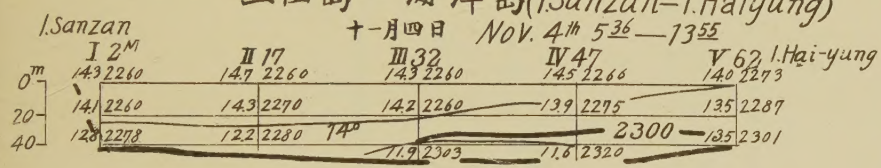
老虎灘—山東角(Rôkotan—Prom Shantung)



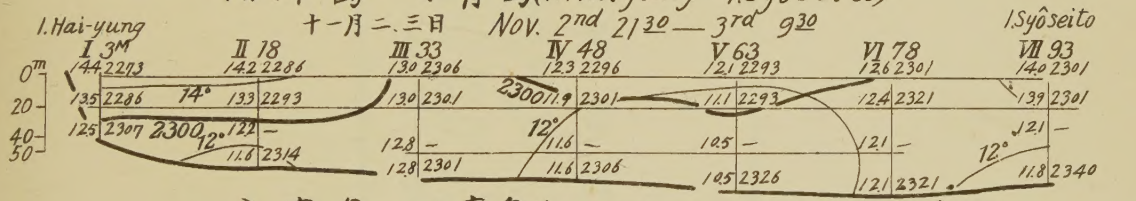
仝上 (Do)



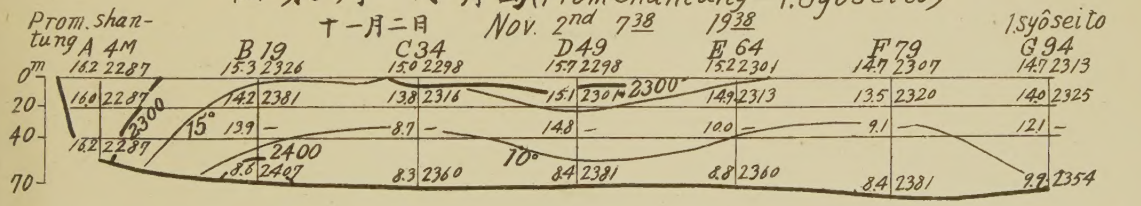
三山島—海洋島(I.Sanzan—I.Haiyung)



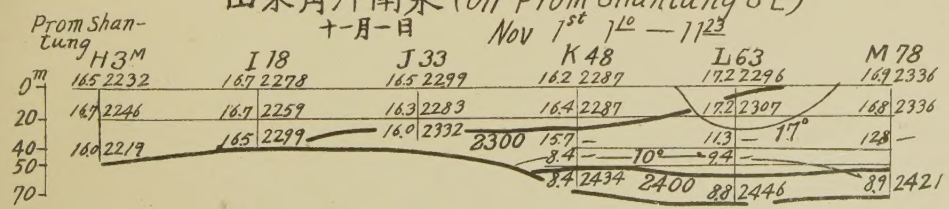
海洋島—小青島(I.Haiyung—I.Syôseito)



山東角—小青島(Prom Shantung—I.Syôseito)



山東角沖南東(Off Prom Shantung S E)



昭和三年三月二十日印刷
昭和三年三月二十三日發行

水產講習所

東京市麹町區麹町八丁目一番地
印刷者　杉田彌太郎

東京市麹町區麹町八丁目一番地
印刷所　杉田屋印刷所
電話九段一一〇二番